

الجودة الشاملة في التعليم

بين مؤشرات التميز ومعايير الاعتماد
الأسس والتطبيقات

تحرير
أ.د. رشدي أحمد طعيمة

تأليف
أ.د. حسن حسين البيلاوي

أ.د. رشدي أحمد طعيمة	أ.د. سعيد أحمد سليمان
أ.د. عبد الرحمن النقيب	أ.د. محسن المهدي سعيد
أ.د. محمد بن سليمان البندري	أ.د. مصطفى أحمد عبد الباقي







المسيرة
للنشر والتوزيع والطباعة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الجودة الشاملة في التعليم

بين مؤشرات التميز ومعايير الاعتماد

الأسس والتطبيقات

رقم التصنيف : 370.11

المؤلف ومن هو في حكمه: حسن حسين البيلاوي وآخرون

تحرير: رشدي أحمد طعيمة

عنوان الكتاب: الجودة الشاملة في التعليم: مؤشرات تميز

ومعايير الاعتماد

رقم الايداع : 2005/9/2332

الواصفات: /استراتيجية التعلم//التربية//طرق التعلم/

بيانات النشر : عمان - دار المسيرة للنشر والتوزيع

* - تم اعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الاولى من قبل دائرة المكتبة الوطنية

حقوق الطبع محفوظة للناسر

جميع حقوق الملكية الادبية والفنية محفوظة لدار المسيرة للنشر والتوزيع
- عمان - الأردن، ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تنسيق
الكتاب كاملاً أو مجزأ أو تسجيله على أشرطة كاسيت أو إدخاله على
الكمبيوتر أو برمجته على أسطوانات ضوئية إلا بموافقة الناسر خطياً.

Copyright ©

All rights reserved

الطبعة الأولى

2006 م - 1426 هـ

الطبعة الثانية

2008 م - 1428 هـ



دار

المسيرة

للنشر والتوزيع والطباعة

عمان - العبدلي - مقابل البنك العربي

هاتف: 5627049 فاكس: 5627059

عمان - ساحة الجامع الحسيني - سوق البتراء

هاتف: 4640950 فاكس: 4617640

ص ب 7218 - عمان 11118 الأردن

www.massira.jo

الجودة الشاملة في التعليم

بين مؤشرات التميز ومعايير الاعتماد
الأسس والتطبيقات

تحرير
أ.د. رشدي أحمد طعيمة

تأليف
أ.د. حسن حسين البيلاوي

أ.د. رشدي أحمد طعيمة	أ.د. سعيد أحمد سليمان
أ.د. عبد الرحمن النقيب	أ.د. محسن المهدي سعيد
أ.د. محمد بن سليمان البندري	أ.د. مصطفى أحمد عبد الباقي



من المؤلفون (1)

- 1- الأستاذ الدكتور / حسن حسين اليلالوي
كلية التربية - جامعة بنها، العميد الأسبق لكلية التربية بجامعة بنيها (بمصر) والإمارات، وكيل أول وزارة التربية والتعليم سابقا وكبير مستشاري التعليم بهيئة التنمية التربوية. ورئيس اللجنة العليا للمعايير القومية للتعليم بمصر . عمل مستشاراً للبنك الدولي واليونسكو والألكسو والاتحاد الأوروبي.
- 2- الأستاذ الدكتور رشدي أحمد طعيمة
كلية التربية - جامعة المنصورة، العميد الأسبق لكليات التربية بدمياط والمنصورة والإمارات وجامعة السلطان قابوس ونزوى (عمان) والمستشار الأكاديمي الأسبق لكليات التربية بوزارة التعليم العالي بعمان. عمل مستشاراً لليونسكو والألكسو والاتحاد الأوروبي، والاييسيسكو والبنك الدولي والاتحاد العالمي للمدارس العربية الإسلامية الدولية . وعضو سابق بالمكتب الفني للاعتماد الأكاديمي بوزارة التعليم العالي بالإمارات وعضو سابق بالمحكمة العليا للأحزاب بمصر .
- 3- الأستاذ الدكتور سعيد أحمد سليمان
رئيس قسم أصول التربية بكلية التربية - جامعة الإسكندرية . عمل رئيساً لقسم أصول التربية بكلية التربية، جامعة الإمارات، عضو مركز ضمان الجودة والاعتماد بجامعة الإسكندرية . ومقرر لجنة المعايير للإدارة المتميزة، وعضو اللجنة القومية لوضع المعايير القومية في مصر عمل مستشاراً للبنك الدولي والاتحاد الأوروبي في مجال التعليم .
- 4- الأستاذ الدكتور/ عبدالرحمن النقيب
كلية التربية - جامعة المنصورة . مستشار مركز الدراسات المعرفية والمعهد العالي للفكر الإسلامي بواشنطن. وجامعة طرابلس الإسلامية العالمية وعضو في عدد من الهيئات المصرية والعربية والعالمية في مجال التربية الإسلامية.
- 5- الأستاذ الدكتور محسن المهدي سعيد
كلية الهندسة - جامعة القاهرة، المدير التنفيذي ورئيس مجلس إدارة وحدة مشروعات تطوير التعليم العالي، ورئيس اللجنة القومية لتوكيد الجودة والاعتماد والاعتراف بالشهادات ومعادلة الدرجات العلمية . عضو الهيئة الدولية لمجلس اعتماد التعليم العالي في الولايات المتحدة . وعضو في مجموعة خبراء اليونسكو لوضع الضوابط والمعايير الخاصة بجودة التعليم واعتماده .
- 6- الأستاذ الدكتور محمد بن سليمان البندري
كلية التربية بصحار (سلطنة عمان)، مدير عام كليات التربية، وزارة التعليم العالي، وأستاذ زائر كلية التربية، جامعة السلطان قابوس، وعضو لجنة الاعتماد المؤسسي واللجنة الوطنية للتربية والثقافة والعلوم بسلطنة عمان .
- 7- الأستاذ الدكتور/ مصطفى أحمد عبدالباقى
رئيس قسم الدراسات التربوية - كلية التربية بنزوى (سلطنة عمان) أستاذ مشارك بجامعة القاهرة والسلطان قابوس، وأستاذ زائر بجامعة لشبونة بالبرتغال، ورئيس لجنة ضمان الجودة بكلية التربية بنزوى، والباحث الرئيسي في دراسة ضمان الجودة بوزارة التعليم العالي، وعضو لجنة التخطيط لتأسيس آلية وطنية للتقييم والاعتماد الأكاديمي لكليات التربية بعمان.

فهرس المحتويات

بين يدي الكتاب

11.....	مقدمة
11.....	أزمة المعلم
12.....	الجودة الشاملة
13.....	الأخطاء التنظيمية السبعة
14.....	التعليم والجودة
15.....	فكرة الكتاب
15.....	أهداف الكتاب
16.....	أقسام الكتاب

الباب الأول

الأسس والمفاهيم

الفصل الأول

بين المفهوم والمصطلح

19.....	مقدمة
19.....	المصطلحات

الفصل الثاني

أسس المعايير و الجودة الشاملة

23.....	أهمية المعايير
---------	----------------

25.....	الجودة الشاملة
28.....	مبادئ إدارة الجودة الشاملة
29.....	الاعتماد التربوي
30.....	ماذا يعني الاعتماد في التعليم؟

الفصل الثالث

الاتجاهات العالمية لضمان الجودة

33.....	مقدمة
34.....	تطور مفهوم وأنظمة ضمان الجودة وعلاقته بمؤسسات التعليم العالي
37.....	الفلسفات والمداخل الحاكمة لنظام ضمان الجودة
38.....	إدارة وتنظيم عمليات ضمان الجودة
40.....	دمج مبدأ عالمية التعليم العالي في عمليات ضمان الجودة
41.....	التحولات الحادثة في أدوار ومتطلبات ضمان الجودة
45.....	معوقات تطبيق ضمان الجودة
46.....	التصورات المستقبلية لضمان الجودة

الفصل الرابع

الجودة و التميز بين الإدارة و المنهج "دراسة في الأدبيات"

51.....	مقدمة
52.....	الهدف من الدراسة
52.....	مصطلح الإدارة
53.....	مسوغات الجودة والتميز
56.....	أهداف التربية للجودة
56.....	مؤشرات التميز
62.....	الجودة في المدرسة العربية

68.....	أدوار ومهام إدارية
71.....	خطوات السير نحو الجودة والتميز
75.....	إستراتيجيات عامة للجودة في التربية
78.....	نموذج لمدرسة متميزة
83.....	مداخل تحقيق الجودة في المناهج
87.....	التدريب على مهارات إدارة الجودة والتميز
89.....	مقترحات للتميز

الفصل الخامس

معايير الجودة في أداء المعلم

119.....	بدلاً من مقدمة
121.....	المعتقدات التربوية الأساسية لمعايير الجودة في أداء المعلم
122.....	الأداء المتوقع من المعلم في إطار مبادئ ومعايير الجودة الشاملة
124.....	(1) - خصائص ومقومات بيئة التعلم الجديدة
131.....	(2) - طبيعة عمل المعلم في بيئة التعلم الجديدة
133.....	(3) - أبعاد وحدود الدور الجديد للمعلم في بيئة التعلم الجديدة
134.....	(4) - خصائص ومهارات المعلم الفعال
137.....	من هو المعلم الفعال؟
149.....	ضمان الجودة في أداء المعلم
165.....	التنمية المهنية المستديمة للمعلم في ضوء مبادئ ومعايير الجودة الشاملة في التعليم
168.....	رسالة مفتوحة إلى المعلم العربي والقائمين على شئون إعداداته وتنميته المهنية
176.....	رسالة للقائمين على شئون إعداد المعلم العربي وتنميته المهنية

الفصل السادس

مفهوم الجودة الشاملة الأصول الإسلامية والغربية

183.....	مقدمة
----------	-------

خطورة استخدام مفهوم الجودة الشاملة، بعيدا عن دلالاته الغربية والإسلامية	184
الدلالات الإسلامية لمفهوم الجودة الشاملة في التعليم	188
جودة النظرة إلى طبيعة العلم والمعرفة عند المسلمين	195
طلب العلم فريضة على مسلم ومسلمة	196
جودة النظام التعليمي الإسلامي	196
جودة التعليم بذيوعه ونشره ومجانيته	197
جودة التعليم باهتمام العلماء بمحاجات الأمة	198
جودة التعليم بتعدد مؤسساته وكثرتها وسهولة الانتفاع بخدماتها	199
المشاركة المجتمعية كأحد مظاهر جودة التعليم الإسلامي	200
جودة العالم والمتعلم	202
جودة المبنى التعليمي	203
جودة المناهج التعليمية وشمولها	204
هدى الإسلام المعاصر في الجودة الشاملة في التربية	205

الباب الثاني

النماذج والتطبيقات

الفصل السابع

التجارب العالمية

مقدمة	215
(1) في التعليم قبل الجامعي	216
1. الولايات المتحدة الأمريكية	216
2. كندا	220
3. إنجلترا	223

226	(ب) فى مؤسسات التعليم العالى
226	1. الولايات المتحدة الأمريكية
227	2. دول أوروبا الغربية

الفصل الثامن

الجودة الشاملة والمعايير القومية للتعليم التجربة المصرية فى التعليم قبل الجامعى

233	مقدمة
237	التجربة المصرية فى وضع المعايير القومية للتعليم
237	1- إنجازات المرحلة الأولى
241	(أ) المجالات الرئيسية للعمل فى المشروع
243	(ب) المجالات الفرعية للمعايير
245	2- إنجازات المرحلة الثانية
248	مدخل تحسين المدرسة فى تطبيق التعليم فى مصر

الفصل التاسع

ضمان الجودة والاعتماد التجربة المصرية فى التعليم العالى

257	مقدمة
259	أولاً : مشروعات الخطة الاستراتيجية لتطوير التعليم العالى
263	ثانياً : الدراسات التمهيديّة لمشروع توكيد الجودة والاعتماد
266	ثالثاً : مشروع توكيد الجودة والاعتماد
269	رابعاً : إنشاء الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد فى التعليم
275	خامساً : الفترة الإنتقالية
276	سادساً : - القضايا والإجراءات المطلوب تحقيقها لإنشاء الهيئة القومية

الفصل العاشر

ضمان الجودة والاعتماد

التجربة العمانية في التعليم العالي

293.....	مقدمة
295.....	أولاً: المرحلة التمهيدية لضمان الجودة
299.....	ثانياً: المرحلة الثانية- مرحلة تأسيس مجلس الاعتماد
306.....	ثالثاً: المرحلة الثالثة- إعداد التقرير الذاتي في ضوء مؤشرات مجلس الاعتماد
311.....	التحديات التي واجهت نظام ضمان الجودة بكليات التربية

الفصل الحادي عشر

تطوير كليات التربية بين

معايير الاعتماد ومؤشرات الجودة

323.....	مقدمة
323.....	الحاجة إلى الدراسة
324.....	أسئلة الدراسة
325.....	أقسام الدراسة
326.....	أولاً: مبررات التطوير
330.....	ثانياً : اتجاهات سلبية للتطوير
334.....	ثالثاً : محددات التطور
338.....	رابعاً : الإنسان المستهدف
342.....	خامساً : الاعتماد الأكاديمي : أهدافه ومعايره
363.....	سادساً : مؤشرات الجودة والتميز
367.....	سابعاً : المهام الإدارية وميثاقها
372.....	ثامناً : معوقات التطوير
377.....	تاسعاً: توصيات الدراسة

بين يدي الكتاب

مقدمة:

لم تكن قيمة رأس المال البشرى في أي يوم من الأيام أكثر أهمية مما هي عليه الآن .. مما أعطى التعليم كمؤسسة مجتمعية مسئولة عن تنشئة و تنمية الإنسان .. شأننا عظيما و مكانة خاصة من بين غيرها من المؤسسات " و جعل للتعليم بالتالى أبعاداً قومية تتعدى حدود التدريس بمفهومه الضيق إلى أن يكون قضية أمن قومى تتحدد في ضوئها مسارات المستقبل بل قد يتوقف عليها وجود المجتمع ذاته ..

أزمة المعلم:

و المعلم من بين الأبعاد التربوية المختلفة يحتل منزلة خاصة و أهمية تفوق غيره من الأبعاد .. فالمعلم الجيد يستطيع أن يجبر ما في المنهج من قصور و المعلم السئ يستطيع، بحمد الله الذى لا يحمد على مكروه سواه، أن يثد كل مبادرات النجاح و يحطم كل بوارق الإنجاز و يطفى كل شموع الأمل ..

و تكاد تجمع الأدبيات العربية على أن إعداد المعلم العربى يواجه أزمة طاحنة، ومصادر هذه الأزمة كثيرة، لعل من أكثرها شيوعا، وأشدّها إلحاحا، و أعظمها خطورة ما يلى :

- أ- الذين يلتحقون ببرامج إعداد المعلمين هم في معظم الأحيان من مستويات أقل من غيرهم من حيث القدرة أو الموهبة - بسبب تدنى مكانة المعلم مجتمعا ..
 - ب- برامج و مناهج إعداد المعلمين لا تقوم على قاعدة معرفية معرّفة تعريفا جيدا ومستمدة جزئيا من البحث العلمى و التربوى الأصيل .
 - ج- معظم البرامج تفتقر الجدية والرصانة الأكاديمية و التجانس و التكامل المطلوب بين النظرى و العملى، بين ما يقال في الدروس وما يطبق على أرض الواقع ..
- و تكاد تنتهى هذه الأدبيات أيضا إلى حقيقتين مرتبطتين بما سبق وهما :

أ- لا يعطى أى إصلاح تربوى النتائج المرجوة بدون مشاركة المعلمين .
 ب- مفتاح النجاح يكمن في توفير مدرسين تم إعدادهم و تأهيلهم بعناية فائقة لإحداث تغييرات جوهرية في شخصيات طلبتهم و مدارسهم على حد سواء ..
 و يبدو أن هذه أزمة عالمية و ليست عربية فقط .. إذ أشارت الأدبيات العالمية إلى أن هناك شعوراً بعدم الرضا عن مستوى المعلم مما أوجد الحاجة لإعادة النظر في نظم إعدادهم للوصول إلى معلم معد إعداداً عالياً . وفى أمريكا مثلاً صدر عام 2002 قانون No child left behind يوصى بعدم ترك أى طفل دون تعليم جيد . و تطلب ذلك إعادة النظر في كليات و مؤسسات إعداد المعلمين خلال الفترة من 2005 / 2006 بحيث يتوفر لكل طفل تعليم جيد .

و امتدت يد الإصلاح لتشمل الأنظمة التعليمية كلها و ليست فقط مؤسسات إعداد المعلمين، وساد توجه بين كافة الدول لإنشاء نظام تعليمى متميز يؤكد على الذاتية القومية و القدرة على المنافسة العالمية في وقت واحد مستفيدة في ذلك من التطور العلمى الهائل في المستحدثات التكنولوجية واستخدامها في العملية التعليمية، والتدريب، و يتطلب ذلك بالطبع وضع استراتيجيات قومية تتضمن خططاً و برامج تستفيد مما هو مطروح على الساحة من أفكار للتطوير أو آليات تساعد عليه ..
الجودة الشاملة:

ومن بين المفاهيم الأكثر انتشاراً الآن، لتطوير أساليب العمل في مختلف المجالات مفهوم الجودة الشاملة .. و يشير هذا المفهوم بشكل مجمل إلى مجموعة المعايير والإجراءات التى يهدف تبنيتها و تنفيذها إلى تحقيق أقصى درجة من الأهداف المتوخاه للمؤسسة و التحسين المتواصل في الأداء و المنتج وفقاً للأغراض المطلوبة والمواصفات المنشودة بأفضل طرق وأقل جهد و تكلفة ممكنين

كما يتبلور مفهوم إدارة الجودة فيما يتبعه المسئولون عن سير المؤسسة من أساليب إدارية و أنشطة و ممارسات في إطار عمليات التخطيط و التنظيم و التنفيذ و التنسيق و المتابعة، و ذلك وفقاً لنظم تقود إلى التحسين الدائم للأداء و المحافظة على اضطراد مستوى الجودة ..

- ولقد ظهر مفهوم الجودة أول ما ظهر في إطار الصناعة و الاقتصاد . و تأكد أن تطبيقه سوف يؤدي إلى مزايا كثيرة لعل من أهمها :
- أ- زيادة ثقة العملاء في المنتج و الاعتماد عليه .
 - ب- انخفاض عدد الشكاوى و التعامل مع المقدم منها بسرعة و اتخاذ إجراءات فعالة لمنع تكرارها .
 - ج- وضع نظام لضمان الجودة لحيازة ثقة العملاء و المستهلكين .
 - د- تحسن تكاليف إنتاج الوحدة و زيادة إنتاجية القيمة المضافة
 - هـ- زيادة حجم الإنتاج مع انخفاض تكلفته و إمكانية زيادة سعر بيع المنتج .
 - و- زوال الأعمال الفاقدة و تقليل أعمال الإعادة و تحسين الكفاءة
 - ز- انخفاض تكاليف التفتيش و الاختبار .
 - ح- اتساع مساحة التسويق، و الحصول على معلومات أفضل عن السوق .
 - ط- تطبيق و تحسين التكنولوجيا الحديثة .
 - ي- تحسين العلاقات الإنسانية و تحطيم الفواصل بين الإدارات و استغلال كل الطاقات مع سهولة اكتشاف المواهب .
 - ك- تطوير المنتجات الجديدة بصورة أسرع و أفضل و تقديم منتجات تنافس في السوق العالمي .
 - ل- إصلاحات المصانع و المعدات و توسعاتها تتم بصورة أكثر منطقية ووفقاً للأولويات.

الأخطاء التنظيمية السبعة:

وفي مقابل هذه العوامل التي تؤدي إلى تحقيق فوائد مؤكدة من تطبيق مفهوم الجودة الشاملة تقف عوامل أخرى يمكن أن تعوق تحقيق هذه الفوائد سماها دمنج رائد الجودة الشاملة، الأخطاء التنظيمية السبعة. ولقد حدد دمنج هذه الأخطاء التي تكون أحيانا مميتة لذا يجب على الإدارة معرفة كيفية حلها أو تجنبها، وهي :

- أ - التركيز على أهداف الربح القصير .

- ب - عدم ديمومة الهدف باتجاه التحسين .
- ج- عدم كفاية أنظمة تقويم الأداء للعاملين و الأساليب و الأسس التي تستند إليها في تحديد الجودة .
- د- التغيير المستمر في الإدارات العليا
- هـ- عدم بناء الجودة في المنهج منذ الخطوة الأولى
- و- كلف ضمان المنتج المرتفعة التي تتحملها المنظمات
- ز- إدارة المنظمة على أساس الأرقام الملموسة فقط . بمعنى اتخاذ القرارات في ضوء البيانات المتاحة و تجاهل البيانات التي تحتاج إلى جهد للتحليل .

- التعليم والجودة

كان من الطبيعي أن تتسرب هذه المفاهيم و الأفكار من قطاعي الصناعة و الاقتصاد إلى قطاع التعليم، شأن الكثير من المفاهيم و الأفكار التربوية التي تعود في أصولها إلى ميادين أخرى .

و أصبح تطبيق الجودة الشاملة في التعليم مطلباً ملحاً من أجل التفاعل و التعامل بكفاءة مع متغيرات عصر يتسم بالتسارع المعرفي و التكنولوجي، و تتزايد فيه حمى الصراع و المنافسة بين الأفراد والجماعات و المؤسسات .

إن الأخذ بالجودة الشاملة في التعليم يمكننا من تحقيق جودة التعليم الذي هو أداة التنمية و التقدم وتكامله معرفياً و مهارياً ووجدانياً، ومن ثم الوفاء باحتياجات المجتمع من الكوادر المتخصصة القادرة على المنافسة.

الجودة إذن ترتبط بالملاءمة للغرض، وقد حدد كل من ريد Reid و شو shaw صفاتها في العملية التعليمية بما يلي :

- أ- المنهاج الدراسي مناسب لحاجات الكلية و اهتماماتهم و أهدافهم .
- ب- نظام تقويم يقيس بدقة مدى اكتساب الطلبة للمعلومات
- ج- نسبة احتفاظ عالية و نسبة تسرب منخفضة (أكثر من المقررات الأقل جودة)
- د- نسبة نجاح عالية أكثر من تلك التي تحرزها مقررات مرادفة بنوعية أقل جودة .

وليس في ذلك إغفال بالطبع لباقي أبعاد العملية التعليمية

إن التوجيه نحو الحرص على الجودة الشاملة يعنى في الحقيقة عدم الاكتفاء بتوفير مواصفات جودة المنتج (سلعة أو خدمة) إنما يعنى و يقتضى ضرورة توفير مقومات أخرى تشمل كافة ظروف و مراحل تقنيته و إعداده كمنتج لضمان كفاءته و عائده عند استخدامه عاجلاً . أو آجلاً . وهذا هو المقصود بالشمولية.

وفى إطار الشمولية أيضا نقول إن الجودة ليست مسئولية فردية تلقى على عاتق فرد واحد أو على كاهل شخص معين و إعفاء الآخرين من الخضوع لها . إنها مسألة جماعية تفرض على كل فرد مسئولية تحسين أدائه و رفع مستواه إلى أقصى درجة يستطيع .. وصدق الله إذ يقول : " اتقوا الله ما استطعتم " محاولاً الوصول إلى المستويات القياسية والمعايير و المواصفات التى اتفقت الهيئات المتخصصة أنها مطابقة لشروط الجودة . و أنها سوف تؤدي في نهاية المطاف إلى تحقيق أهداف المؤسسة بأقصى درجة من الكفاءة. ومن ثم نقول إن الجودة وسيلة لا غاية .. إذ يتحدد في ضوئها مدى قدرة المؤسسة على تحويل أهدافها إلى واقع فعلى .. و طموحاتها إلى شئ محسوس بعد أن مجرداً حقيقة بعد أن كان حلماً..

فكرة الكتاب:

والأدبيات التربوية العربية مازالت في رأينا تفتقر إلى كتاب مرجعى يتناول الجوانب النظرية والعملية لمفهوم الجودة الشاملة في التعليم . و يعرض إلى ما يرتبط به من مفاهيم مثل الاعتماد الأكاديمي .. كما يستعرض نماذج عملية و تطبيقات واقعية لهذه المفاهيم .

من هنا ظهرت فكرة الكتاب الذى بين يدي القارئ الكريم ..

أهداف الكتاب:

فى ضوء، ما سبق تتحدد أهم أهداف هذا الكتاب فيما يلى :

أ- مناقشة المفاهيم و الأفكار المرتبطة بالجودة الشاملة . و محاولة التحديد الدقيق للمصطلحات التى قد تختلف حول بعض الأدبيات، و بيان أهم الفروق بين استخدامات المصطلح الواحد في ميادين مختلفة .. الاقتصاد، الصناعة، التعليم .. إلخ

- ب- عرض أهم الاتجاهات العالمية المعاصرة في مجال الجودة الشاملة من حيث الأسس والمعايير والمواصفات القياسية التي يُعتمد عليها لتطبيق هذا المفهوم أو لاتخاذها منطلقا للحكم على ما توفر منها في المؤسسة التعليمية .
- ج- بيان الأصول الإسلامية للجودة الشاملة و مقارنة هذا المفهوم في الثقافة الإسلامية كما وردت في كتاب الله وسنة نبيه صلى الله عليه وسلم، بما يشيع في الكتابات الغربية و الأدبيات الأجنبية .
- د- عرض أهم التجارب العالمية و العربية في مجال الجودة الشاملة في التعليم و مناقشة خطوات إعداد مشروعات الجودة الشاملة في عدد من الدول الغربية و العربية على مستوى كل من التعليم العام والتعليم العالي .
- و لعل الحاجة لهذا الهدف الأخير واضحة إذ تتردد في ساحة التربية أسئلة كثيرة عن أساليب تطبيق مفهوم الجودة الشاملة في التعليم و آثار ذلك ..
- إن تطبيق الأفكار الجديدة في قطاع التعليم يواجه ترحيبا حينا و صدودا أحيانا، لما عُرف عن المؤسسات التعليمية بأنها من أكثر المؤسسات المجتمعية ثباتا و استعصاء على التغيير .. مما يجعل النماذج العملية و التجارب الواقعية التي شهدتها ساحة التعليم العربي خير شاهد على إمكانية تحويل الأفكار المجردة إلى محسوسة . و الآمال إلى حقائق، و الثوابت إلى متغيرات .

أقسام الكتاب :

- وفي ضوء ما سبق أيضا ينقسم الكتاب إلى باين رئيسيين هما :
- الباب الأول : الأسس و المفاهيمات. و يشتمل على ستة فصول .
 - الباب الثاني : النماذج و التطبيقات و يشتمل على خمسة فصول

الباب الأول

الأسس والمفاهيم

الفصل الأول: بين المفهوم والمصطلح

الفصل الثاني: أسس المعايير و الجودة الشاملة

الفصل الثالث: الاتجاهات العالمية لضمان الجودة

الفصل الرابع: الجودة و التميز بين الإدارة و المنهج "دراسة في الأدبيات"

الفصل الخامس: معايير الجودة في أداء المعلم

الفصل السادس: مفهوم الجودة الشاملة الأصول الإسلامية والغربية

الفصل الأول

بين المفهوم والمصطلح⁽¹⁾

مقدمة:

يرتبط فكر الاعتماد التربوي Accreditation لمدارس التعليم قبل الجامعي، ومؤسسات التعليم العالي، ارتباطاً وثيقاً بمبادئ إدارة الجودة Quality Management Principles، والتي تبدو متداخلة في مضمونها ومخرجاتها. كما يرتبط أيضاً فكر الاعتماد مع مفاهيم أخرى قد تبدو متوازية معه، كالاعتراف بالشهادات أو تراخيص مزاولة المهنة Licensing.

ولعل من المفيد تتبع منشأ الجودة كمفهوم، وهي أحد الفروع الهامة بعلوم الإدارة الحديثة. ويرجع تاريخ استحداثها إلى ما بعد الحرب العالمية الثانية حيث طبقت اليابان أسس الجودة على الصناعة فأحدثت طفرة هائلة، تلتها الولايات المتحدة في الخمسينيات من القرن الماضي، ثم تطرقت أسس الجودة إلى كل الأنشطة والمهن في جميع أنحاء العالم ومنها التعليم، وتعددت وتداخلت مفاهيمها مما يحدونا إلى محاولة تحديد تعريفاتها المتفق عليها:

الاعتماد

يعرفه هو جتون Haughton بأنه المستوى أو الصفة أو المكانة التي تحصل عليها المؤسسة التعليمية أو البرنامج التعليمي مقابل استيفاء معايير الجودة النوعية المعتمدة لدى مؤسسات التقويم التربوي. بينما تذكر لجنة التعليم العالي Commission on Higher Education أن المصطلح يشير إلى ممارسات تقوم بها هيئة خارجية، وهي مؤسسة الاعتماد لمساعدة المؤسسات الشبيهة لها، والتي لها خدمة في المجال ممن يتقدم إليها للحصول على الاعتماد في عملية التقويم، وتحسين أهدافها التعليمية.

(1) دكتور رشدي أحمد طعيمة

إنه إحدى الوسائل التي يتبناها المجتمع التعليمي بغية التنظيم الذاتي والمراجعة المثلية من أجل تقوية ودعم نوعية وكفاءة التعليم بصورة تجعله موضع ثقة الناس والتقليل من مدى تحكم الأجهزة الخارجية .

الرقابة على الجودة

تشمل الجهود اللازمة لتحقيق الجودة والحفاظ على استمرارية جودة مرتفعة للمنتجات والخدمات المزمع استخدامها . بمعنى أنها الجهود المبذولة لضمان صلاحية المنتج وهذه الصلاحية يتم قياسها وفقاً لمواصفات ومحددات معينة .

معايير قياسية

وهي معايير للمقارنة تستعمل لوضع أهداف وتقييم الإنجاز وقد تكون هذه المعايير عبارة عن المستويات الحالية للإنجاز في المؤسسة (مثلاً نسبة الطلاب الذين أتموا دراسة إدارة الأعمال) وقد تكون هذه المعايير أيضاً عبارة عن مستويات تضعها إحدى الجهات الخارجية أو مستويات إنجاز في مؤسسة أخرى يتم اختيارها للمقارنة (مثلاً عدد نشرات البحوث التي قام بها كل عضو هيئة دراسية متفرغ في جامعة كذا) .

مؤشرات الجودة

وهي البيانات التي يمكن قياسها إيجابياً ويعتمد عليها كمقياس للجودة أو الإنجاز (مثلاً نسبة عدد أعضاء الهيئة التدريسية الذين يحملون شهادة الدكتوراه، يمكن الاستناد إليها كمؤشر لجودة أعضاء الهيئة التدريسية، وكذلك نسبة الخريجين الذين يعملون في مجال تخصصهم يمكن الاستناد إليها كمؤشر لعلاقة البرامج بالعمل التخصصي) .

وتؤخذ المؤشرات عادةً من البيانات المنشورة وعادةً ما تكون دليلاً غير مباشر على جودة الموضوع الذي تُعنى به ونتيجة لذلك فإن الأمر يتطلب عادةً وضع العديد من المؤشرات لتقييم الإنجاز وقد تتطلب المعلومات الناتجة عنها بعض التفسيرات في ظل الظروف السائدة .

التميز

إن كلمة "تميز" أصلها كما تقرر القواميس "ميز" ويقال تميزوا أي ساروا في ناحية وانفردوا . وامتاز الشيء بدا فضله على غيره . والتميز اصطلاحاً حالة من التفوق وامتلاك الفرد المقوم الأساسي لجودة معينة وحصوله على درجات نادرة . وتختلف الجودة عن التميز في أن الأولى

تشمل جميع جوانب المؤسسة، بينما يقتصر الثاني على جانب معين أو أمر دون آخر . ويقصد بالتميز إذن Excellence أن يعني بجانب محدد من جوانبه الشاملة .

إن الدعوة إلى الجودة الشاملة لا تعني تحقيقها كاملة في مختلف جوانب العمل الجامعي وفي وقت واحد . وهذا أمر يصعب، إن لم يكن يستحيل تحقيقه، فضلاً عما يخلفه من آثار نتيجة التقدم غير المدروس . المطلوب إذن التميز . أي البدء بقطاع معين يمكن في ضوء تجربته تعميم النتائج .

اعتماد المؤسسة ككل وفقاً لمعايير محددة حول كفاية المرافق والمصادر ويشمل ذلك العاملين بالمؤسسة وتوفير الخدمات الأكاديمية والطلابية المساندة والمناهج، ومستويات إنجاز الطلاب والهيئة الأكاديمية وغيرها من مكونات المؤسسة التعليمية .

**الاعتماد
المؤسسي**

ويطلق عليه الاعتماد البرامجي أو التخصصي ويقصد به تقييم البرامج بمؤسسة ما والتأكد من جودة هذه البرامج ومدى تناسبها لمستوى الشهادة الممنوحة .

**الاعتماد
البرامجي**

تعرف بأنها المطابقة لمتطلبات أو مواصفات معينة . بينما يعرفها المعهد الأمريكي للمعايير American National Standards Institute بأنها جملة السمات والخصائص للمنتج أو الخدمة التي تجعله قادراً على الوفاء باحتياجات معينة .

الجودة

يقصد بها في التربية مجموعة من الخصائص أو السمات التي تعبر بدقة وشمولية عن جوهر التربية وحالتها بما في ذلك كل أبعادها، مدخلات وعمليات ومخرجات وتغذية راجعة وكذلك التفاعلات المتواصلة التي تؤدي إلى تحقيق الأهداف المنشودة والمناسبة للجميع .

**الجودة
الشاملة**

وتعني أن لكل منظمة أهدافها الخاصة بها تستطيع مع غيرها من المؤسسات أن تحقق الجودة الشاملة . ولا يتم لها ذلك إلا من خلال عدة عوامل ومتطلبات رئيسية تحقق الجودة بالنسبة للمنظمة ككل . تشمل

**إدارة الجودة
الشاملة**

مدخلاتها وعملياتها ومخرجاتها، ويتطلب ذلك إدارة فاعلة للجودة بالنسبة للمنظمة تراعى الاستراتيجيات المستقبلية . وتتطلب التزام الإدارة العليا والإدارة التنفيذية بالجودة وتطويرها، وخلق بيئة علمية واعية بالجودة من جميع نواحيها حيث هناك ارتباط بين إدارة الجودة وبعض الجوانب أو العوامل السلوكية إضافة إلى الجوانب الفنية .

التربية للجودة هي العملية التي تهدف إلى توعية المتعلم وزيادة اهتمامه بالجودة من حيث معارفها وميادينها ونظرياتها وأساليب تطبيقها، وتزويده بالمعلومات والمهارات وتكوين الاتجاهات والدوافع والقيم التي تساعد على تطبيق مبادئ الجودة ومفاهيمها في حياته العملية وفي علاقته مع ذاته ومع الآخرين .

ضبط الجودة ويقصد به نظام يحقق مستويات مرغوبة في المنتج عن طريق فحص عينات من المنتج وتعرفه معاجم أخرى بأنه يعني الإشراف على العمليات الإنتاجية لتحقيق إنتاج سلعة بأقل تكلفة وبالجودة المطلوبة طبقاً للمعايير الموضوعية أي لنوعية الإنتاج .

الفصل الثانى

أسس المعايير والجودة الشاملة⁽¹⁾

أهمية المعايير:

إن حركة المعايير في العالم استقرت على أن المعايير تعنى عقداً اجتماعياً، ليس فقط بين المعلمين والسلطات التربوية، بل أيضاً بين الآباء والطلاب من جهة والسلطات التربوية، والمعلمين من جهة ثانية. وبعبارة أخرى فإن المعايير هى بمثابة عقد اجتماعى جديد في المجتمع بصفة عامة، حول متطلبات التعليم وتأكيد التوقعات المتفق عليها اجتماعياً. وفي هذا الصدد تلعب المعايير أهمية خاصة تتحدد كما يلي (10) :

1. وضع مستويات معيارية متوقعة، ومرغوبة، ومتفق عليها، للأداء التربوى في كل جوانبه.
2. تقديم لغة مشتركة وهدف مشترك لمتابعة وتسجيل تحصيل الطلاب المعلمين.
3. إظهار قدرة الطلاب المعلمين على تحقيق العديد من النواتج المحددة مسبقاً.
4. وجود الكثير من المعلومات التشخيصية لمراجعة وتقديم البرنامج التدريسى لأعضاء هيئة التدريس.
5. تمكين هيئة التدريس من تحديد المستويات الحالية لتحصيل الطلاب، والتخطيط للتعليم المستقبلى بكل ثقة.
6. استخدام هيئة التدريس للنواتج المحددة كدليل لكيفية استخدام محتوى المنهج والمواد المساعدة الأخرى.
7. إعادة التأكيد على أهمية إطلاق المعلمين للأحكام عند تقييم الطلاب. ودورهم كمتخصصين.
8. إظهار قدرة المعلمين على عقد مقارنة لمستويات الطلاب.

(1) دكتور / محسن المهدي سعيد و دكتور / حسن حسين البيلوي

9. تدعيم إيجابية المعلمين نحو أساليب التعلم المطورة وخرائط التقدم الرأسية.
10. تقديم إطار ثابت ومستقر لإعداد التقارير.
11. التأكيد على النواحي الإيجابية لإنجازات الطلاب.
12. تشجيع المعلمين على استخدام المحتوى والعمليات بنطاق أوسع في تخطيطهم وتدريسهم.
13. توفير سبل محاسبية المجتمع للمدرسة.
14. تنمية لغة أولياء الأمور وإطار عملهم المشترك، وتذوقهم للعمل التربوي داخل المدرسة.
15. اكتساب المعلمين لفكر متجدد عن كيفية تفكير وتعلم الطلاب.
16. حصول الطلاب على تغذية راجعة وفرص للتخطيط، والاعتراف بذلك كمؤشر لتقدمهم.

المعايير والجودة والاعتماد التربوي

ارتبطت حركة المعايير بحركتين أخريتين كبيرتين هما الجودة الشاملة، والاعتماد التربوي. وشكلت الحركات الثلاث فكراً تربوياً مترابطاً ثلاثي الأبعاد خلال حقبة التسعينيات .، حتى أصبحت المعايير هي المدخل الحقيقي إلى تحقيق جودة التعليم في مؤسسة ما.. وأصبح الاعتماد هو الشهادة بأن المؤسسة التعليمية قد حققت معايير الجودة المعلنة . وارتبطت العناصر الثلاثة ارتباطاً تاريخياً بحيث أصبح لا يمكن الفصل بينهما .

وإذا كنا قد ألقينا الضوء على حركة المعايير فيصبح من الضرورة بمكان، أن نقدم الحركتين الأخيرتين، الجودة والاعتماد التربوي، تقديمًا مختصراً يساعد على فهم هذه العلاقة الدينامية، لأن التسليم بهذه العلاقة من شأنه أن يساعد على فهم الصورة الكلية والسياق العام الذي يجب أن يتوفر لعمل معايير الجودة الشاملة في التعليم ومن ثم نستطيع أن نتعرف على التحدي، أو بالأحرى السياق الذي يجب أن يتوفر، لحركة المعايير القومية في مصر.

الجودة الشاملة:

يعتبر عقد التسعينيات هو عقد الجودة الشاملة : بينما كانت السبعينيات والثمانينيات عقدي الكفاءة Efficiency والفعالية Effectiveness. ومفهوم الجودة يشير إلى ثقافة جديدة في التعامل مع المؤسسات الإنتاجية لتطبيق معايير مستمرة ليس فقط لضمان جودة المنتج، بل أيضاً، وهذا هو الأهم، جودة العملية التي يتم من خلالها المنتج. وهو مفهوم وارد أساساً إلى التعليم من الصناعة . ويركز على تحديد الجودة بأنها "ملاءمة الهدف" . أى أن تحديد جودة المنتج بملاءمة الأهداف المحددة من قبل .

وترجع نشأة هذا المفهوم في مجال إدارة الأعمال - الصناعة والتجارة - إلى ثلاثة من علماء الرياضيات في الولايات المتحدة الأمريكية (11) هم :

✱ إدوارد ديمينج Edwards Deming

✱ والتر شيورت Walter Sewhart

✱ جوزيف يوران Joseph Juran

الأول، إدوارد ديمينج، رياضى وفيزيائى تخرج في جامعة Yale وعمل في البداية في مصنع شيكاغو الشهير Western Electric's of Hawthorn Plant، حيث انتقد نموذج الإدارة العلمية المشهور الذى وضعه تايلور - وتقابل ديمينج عام 1930 مع (الترشيورات) ويعرف بأنه الأب الثانى للجودة إن لم يكن الأول، وكان إحصائياً كبيراً يعمل في مؤسسة Bell Telephone Laboratories وقدم نموذجاً إحصائياً لضبط الجودة . واكتشف ديمينج أن هذا النموذج الذى وضعه شيورت ينطوى على قوة هائلة في زيادة القدرات الإنتاجية للعاملين . وبعد الحرب العالمية الثانية هاجر ديمينج الى اليابان حيث احتفى اليابانيون به، وهناك طور ديمينج أفكاره عن الجودة الشاملة . حيث رفض ضبط الجودة القديم الذى يقوم على قياس المنتج، وفق معايير أعدتها من قبل مجموعة من الخبراء بعيداً عن عملية الإنتاج .

كانت فلسفة ديمينج تقوم على وضع مفهوم الجودة في إطار إنسانى . وكانت الفكرة البسيطة والقوية - في الوقت - نفسه - خلف كل أفكاره، أنه عندما تصبح القوى العاملة في المصنع ملتزمة بكامل إرادتها في إتقان عملها على أحسن وجه، ويكون لديها

عملية إدارية سليمة يتم من خلالها العمل، فإن الجودة ستكون نتيجة طبيعية، ووضع تعريفاً للجودة مؤداه:

"الجودة هي درجة التميز الذي يمكن التنبؤ به من خلال استعمال معايير أكثر ملاءمة وأقل تكلفة وهذه المعايير تشتق من المستهلك.. وينطبق ذلك المبدأ على عملية الإنتاج، والمنتج النهائي في نفس الوقت"

وطريق ديمينج يقوم على استعمال فنيات إحصائية تحقق التحسن المستمر في الناتج، ومن خلال هذه الفنيات فقط يستطيع الإداريون أن يكتشفوا المشكلات ويزيلوا أسبابها في عملية مستمرة متدفقة أثناء الإنتاج وليس بعده.

أما الأب الثالث للجودة، جوزيف يوران، فهو مهندس وقانوني وإحصائي متميز، وكان عمله في مجال الصناعة أيضاً بالولايات المتحدة. وحدد الجودة بأنها الملاءمة للاستعمال. وأكد أن المهمة الأساسية للجودة هي تنمية برنامج للإنتاج أو الخدمات يقابل احتياجات الزبائن. واعتمد يوران على التخطيط داخل المؤسسة. واعتقد أن الجودة تتحقق حينما يكون العمال قادرين على إنتاج المنتجات والخدمات التي تتلاءم أو تقابل توقعات المستقبل.

عمل يوران مع ديمينج في مصانع هاوثرن كما عمل مع شيورات في مصانع بيل للتليفونات.

وفي الخمسينات تقابل مع ديمينج في اليابان. وطور أفكاره هناك. ووجود الاثنين معاً كان سبباً كبيراً في تطور هذه المفاهيم في اليابان وطور علماء الرياضة والإدارة في اليابان أفكارهم عن الجودة، حيث ظهر منهم اسم لامع في هذا المجال هو إشيكاوا Kaoru Ishikawa وكان معه آخرون. كونوا جميعاً أساساً قوياً لموجة الجودة التي عمت العالم كله بعد ذلك. أي خلال عشرين عاماً من العمل بعد الحرب العالمية الأولى.

وانتقلت هذه الموجة في السبعينات إلى الولايات المتحدة الأمريكية على يد ديمينج وتلاميذه من أمثال فيجينبوم Feigenbaum وكروسبي Crosby الذين عادوا جميعاً إلى الولايات المتحدة وكونوا بداية حركة إدارة الجودة الشاملة هناك، بينما بقى إشيكاوا وزملاؤه في اليابان يدعمون هذه الحركة في اليابان التي أخذت أبعاداً أخرى من التطور هناك فيما بعد. ومن الولايات المتحدة انتقلت حركة الجودة إلى أوروبا.

أما عن المملكة المتحدة، فهي من أولى الدول في الغرب التي اهتمت بمسألة الجودة في مفهومها الجديد... وبدأت عقب الحرب العالمية الثانية لكن على حد قول أحد مؤرخي هذا المجال لم يكن يختلف عن ديمينج أو شيورات أو يوران.. ولذلك نجد أن مسألة الجودة الشاملة في إنجلترا ظلت حبيسة مفهوم ضبط الجودة الذي أشرنا إليه سابقاً. ولم تتقدم نظريات الجودة الشاملة هناك إلا في السبعينات من خلال اهتمام مرجريت تاتشر شخصياً مع حركة السوق الأوربية. ويعود الفضل إلى جهود تاتشر في إرساء معايير الجودة في البرنامج المعروف باسم (ISO 9000) في إنجلترا وأوروبا. ولم يمض عقد الثمانينات إلا وكان مفهوم الجودة الشاملة مفهوماً سائداً في العالم كله.

وقد انتقل مفهوم الجودة الشاملة إلى مجال التعليم في الولايات المتحدة على يد Malcolm Balding الذي شغل منصب وزير التجارة في حكومة ريغان عام 1981. وظل هذا الرجل ينادي بتطبيق مفهوم الجودة الشاملة حتى وفاته عام 1987. ومد اهتمامه إلى التعليم. وأصبح تطبيق الجودة في التعليم حقيقة واقعة حينما أعلن رونالد براون عام 1993 أن جائزة 'مالكولم' في الجودة قد امتدت لتشمل قطاع التعليم إلى جانب الشركات الأمريكية العملاقة.

وكان تطبيق مبادئ الجودة الشاملة في التعليم الذي اهتم بها مالكولم تعنى مجموعة مبادئ من أهمها مايلي :

- ✱ أن الإداريين وأعضاء هيئة التدريس يجب أن يسعوا جميعاً من أجل تحقيق الجودة.
- ✱ التركيز يجب أن يتم على منع الطلاب من الفشل بدلاً من دراسة الفشل بعد وقوعه.
- ✱ استعمال الضبط الإحصائي بدقة لتحسين عمليات الإدارة والعائد من الطلاب.
- ✱ التدريب الأولي هام جداً لإدارة الجودة، وكل فرد في المؤسسة يجب أن يدرب من أجل الجودة.
- ✱ ضرورة الاتفاق على معايير واضحة تحدد سنوياً جودة العمليات والمخرجات.

وفي المملكة المتحدة، انتقل هذا المفهوم إلى مجال التعليم وطبقت معايير الجودة الشاملة فيه مع بداية التسعينات حينما قامت لجنة نواب رؤساء الجامعات ومديري

المدارس بإنشاء (وحدة فحص أكاديمي) " Academic Quality Audit Unit " لدراسة الجودة الأكاديمية في الجامعات البريطانية وفي هذه الآونة أيضا مدت المنظمة البريطانية العالمية ISO 9000 اهتمامها إلى قطاع التعليم . وبالتالي أصبح التعليم في الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا واليابان مجالا لدراسة الجودة وإدارة الجودة الشاملة .. وفق معايير معتمدة واضحة (12).

وهكذا فرض منطق الجودة وجود معايير للمدخلات والعمليات والمخرجات التعليمية، وارتبطت حركة المعايير تاريخياً بحركة الجودة واعتبرت حركة واحدة، فالمعايير تهدف إلى تحقيق الجودة الشاملة وتساعد على إدارتها، ولا جودة بدون معايير، والبحث في الجودة يعنى البحث عن المعايير في نفس الوقت.

مبادئ إدارة الجودة الشاملة Total Quality Management

وهي عملية ممتدة لا تنتهى " TQM a never – ending process "، وتشمل كل مكون وكل فرد في المؤسسة ؛ إذ تهدف لإدخالهم في منظومة تحسين الجودة المستمر، وتركز على تلافى حدوث الأخطاء بالتأكد من أن الأعمال قد أديت بالصورة الصحيحة، من أول مرة، لضمان جودة المنتج و الارتقاء به بشكل مستمر .

وبالتالى تشمل إدارة الجودة الشاملة، في مضمونها المبادئ التالية :

المبدأ الأول : التركيز على العميل " Focus on Customer "

يجب أن تتفهم المؤسسات الاحتياجات و التوقعات الحالية و المستقبلية لعملائها، و تكافح لتحقيق كل التوقعات . و يقصد بالعميل هنا : الطالب، و المجتمع، و سوق العمل الذى يستوعب الخريجين .

المبدأ الثانى : القيادة " Leadership "

تهتم قيادات التعليم بتوحيد الرؤية و الأهداف و الاستراتيجيات داخل منظومة التعليم وتهيئة المناخ التعليمى لتحقيق هذه الأهداف وبأقل تكلفة .

المبدأ الثالث : مشاركة العاملين " People Involvement "

التأكيد على المشاركة الفعالة و المنصفة لجميع العاملين المشاركين بالتعليم من

القاعدة إلى القمة بدون تفرقة، كل حسب موقعه، و بنفس الأهمية ؛ مما سيؤدي إلى اندماجهم الكامل في العمل وبالتالي يسمح باستخدام كل قدراتهم وطاقاتهم الكامنة لمصلحة المؤسسة التعليمية .

المبدأ الرابع : التركيز على الوسيلة

وهو الفرق الجوهرى بين مفاهيم إدارة الجودة الشاملة ومفاهيم ضمان الجودة التى تركز فقط على المنتج وحل المشاكل التى تتبدى، أولا بأول .

المبدأ الخامس : اتخاذ القرارات على أساس من الحقائق

إن القرارات الفعالة تركز ليس فقط على جمع البيانات بل تحليلها، ووضع الاستنتاجات في خدمة متخذى القرار .

المبدأ السادس : التحسين المستمر " Continuous Improvement "

يجب أن يكون التحسين المستمر هدفاً دائماً للمؤسسات التعليمية .

المبدأ السابع : الاستقلالية " Autonomy "

تعتمد إدارة الجودة الشاملة على الاستقلالية .

١- الاعتماد التربوى Education Accreditation

هو عملية تقويم جودة المستوى التعليمى للمدرسة وتتم بواسطة هيئة متخصصة في ضوء معايير محددة لمجالات العملية التعليمية المتعددة. وهى عملية اختيارية، في الولايات المتحدة، وإجبارية في المملكة المتحدة، من خلال هيئة Ofsted في إنجلترا، وهيئات أخرى مماثلة في إسكتلندا وبقية المملكة. وهكذا نجد في العالم صيغات متعددة ومختلفة للاعتماد، وفق الظروف السياسية والاجتماعية لكل بلد من بلدان العالم .

ويرتبط بالاعتماد عملية هامة هى عملية منح الترخيص . وهى في جوهرها عملية تقويم تمنح عن طريقها هيئة غير حكومية الرخصة، أو الإذن، لفرد قام بالوفاء بمتطلبات محددة. وعادة ما تمثل هذه المتطلبات الحد الأدنى وترمى إلى إقناع الجماهير بأنه لن يصدر أى أذى من الفرد الذى يمنح له الترخيص (13) . وفى حالة منح الترخيص للمعلمين فالقصد هو منع الأفراد من إحداث أية أضرار داخل حجرة الدراسة، والتأكيد على

قيامهم بأداء مهامهم وفق المعايير، والأهداف المتفق عليها، والتي تكفل جودة العملية التربوية.

وعملية الترخيص في الاعتماد التربوي هي آلية لضمان الجودة .. فالاعتماد التربوي لا يطلب لذاته، ولكن يهدف ضمان الجودة . وتوفر المعايير شروط الجودة والنجاح في مدخلات وعمليات ومخرجات المؤسسة التعليمية .

ماذا يعنى الاعتماد في التعليم ؟

- 1- الاعتماد التربوي مدخل لتحقيق الجودة الشاملة . وهو يعد حافزا على الارتقاء بالعملية التعليمية ككل ومبعث على اطمئنان المجتمع لخريجي هذه المؤسسة، ومن ثم، فهو لا يمثل تهديدا لها.
- 2- الاعتماد لا يهدف إلى تصنيف أو ترتيب Ranking المؤسسات التعليمية .
- 3- الاعتماد لا يعد قيداً على الحرية الأكاديمية أو تعرضاً لقيمتها .
- 4- الاعتماد هو تأكيد وتشجيع المؤسسة التعليمية على اكتساب شخصية وهوية مميزة، بناءً على منظومة معايير أساسية " Basic Standards تضمن قدراً متفقاً عليه من الجودة، و ليس في ذلك أى طمس للهوية الخاصة بها .
- 5- الاعتماد لا يهتم فقط بالمنتج النهائى للعملية التعليمية، ولكنه يهتم، بنفس القدر، بكل جوانب ومقومات المؤسسة التعليمية .
- 6- الاعتماد مدخل إلى دعم المؤسسات التعليمية، وتحسينها، والوصول بها إلى مستوى الجودة المنشود .

المراجع

- (1) **"The road to standards : A Brief History of standards – Based Educational Reform"**. The National Dialogue . <http://national %20 dialogue . htm>.
 - (2) Ibid.
 - (3) Robert Marzano and John Kendall(1996).**Guide to Designing Standards – Based Districts, Schools and Classrooms**. U.S.A . Association for Supervisor and Curriculum Development: pp2-3.
 - (4) The R oad to standards .. op .cit.
 - (5) Ibid.
 - (6) Robert Marzano and John Kendall, op. cit.
 - (7) Kathy koch (1999). **National Education Standards**. <http://library.cqpress.com/cqpressresearch>.
 - (8) Ibid.
 - (9) OFSTED, **Office for Standards in Education**, (2003), Ofsted Publication Center, number :hml(1359).
 - (10) Terry J. ForisKq (1998). **Restructuring Around Standards. A Practitioner's Guide to Design and Implementation**. Colifornia: Crown press inc. A Sage Publications comp.
- Guide on standards and assessment.
www.ed.gov/Offices/OESE/standards assessment.
- (11) انظر: حسن البيلاوي، (1996)، "إدارة الجودة الشاملة في التعليم العالي". مؤتمر التعليم العالي في مصر وتحديات القرن 21. جامعة المنوفية، 20 - 21 مايو 1996.
- (12) J.J OaKes (1999). **A Guide to Organizations Involved with Licensing and Accreditation**. ERIC: ED437367.

(13) المرجع السابق.

14) **National Recognition of State Approval Agencies by the U.S.A.**

[www.ed.gov/Offices/ope/accreditation/state approvalagences.htm](http://www.ed.gov/Offices/ope/accreditation/state%20approvalagencies.htm).

(15) Ofsted. Op. cit.

(16) على عبدالرازق (1998). خصائص عصر المعلوماتية. في : أسامة الباز (محرر).
تحديات العلم والتكنولوجيا. القاهرة، مركز الدراسات الاستراتيجية بالأهرام.

(17) Thomas Pop Kewitz (200). **Apolitical Sociology of Educational Reform.**
N.Y.: The Teachers College Press.

(18) هذه المعايير الخاصة بالمعلم، قد أعلنتها الهيئة العالمية المعروفة INTASC، وقد
اعتمدت جميع الهيئات الأخرى الخاصة بإعداد المعلم هذه المعايير العشر كمبادئ
أساسية في إعداد المعلم مهما كان تخصصه. انظر

INTASC (Interstate New Teacher Assessment and Support Consortium)
<http://128.25.77/DETED/intasc.html>.

(19) المعايير القومية للتعليم (المجلد الأول، المجلد الثاني، المجلد الثالث). وزارة التربية
والتعليم. سبتمبر 2003.

الفصل الثالث

الاتجاهات العالمية لضمان الجودة⁽¹⁾

مقدمة:

حرصت عديد من مؤسسات التعليم العالي بدول العالم المختلفة إلى تبنى الجودة كمنحى ومنهج للعمل، وهناك أسباب عديدة دعت مؤسسات التعليم العالي للاتجاه إلى ذلك، ولعل من أبرزها: تنوع أهداف مؤسسات التعليم العالي وتعددتها (مؤسسات قائمة / أو غير قائمة على الربح المادي)، التوسع في الطلب على التعليم العالي، ظهور أنماط جديدة لمؤسسات التعليم العالي (منظمات أو شركات متعاونة، مؤسسات متعددة الجنسيات)، تعدد بيئات التعلم (الكليات / الجامعات، مراكز التعلم، المكتبات العامة، المنزل)، تنوع مستوى الشهادات والمؤهلات الدراسية الممنوحة..، خفض التمويل الحكومي والتوسع في التعليم العالي الخاص، زيادة الطلب على انتقال الطلاب أو الأساتذة بين الجامعات بالدول المختلفة، الضغط المتزايد لتحقيق الاعتراف المتبادل Mutual accreditation، (18)، (29: 47) ظهور وسائط تعليمية جديدة (الفيديو كونفرنس التعليمي، برامج التعلم الشبكي)، هذه التغيرات وغيرها التي شهدتها التعليم العالي وما تضمنته من أنماط جديدة غير مألوفة من قبل دعت القائمين على هذه المؤسسات السعي إلى كسب ثقة العملاء، فوجدوا في مصطلح "ضمان الجودة" الشائع الاستخدام بالنسبة للمؤسسات الاقتصادية أفضل السبل لتحقيق أغراضهم ولإقناع مؤسسات المجتمع المحلي وأفراده بمجودة العمليات القائمة بها. وبظهور مفهوم عالمية التعليم العالي والتوسع في استخدامه وتطبيقه أصبحت الحاجة ملحة لاتجاه مؤسسات التعليم العالي إلى فحص جودة عملياتها في ضوء مبدأ العالمية وعدم الاقتصار في التعامل مع قضايا ضمان الجودة على المستوى القومي فقط.

لهذه الأسباب وغيرها سعت مؤسسات التعليم العالي إلى تبنى ضمان الجودة

(1) دكتور محمد بن سليمان البندري و دكتور مصطفى أحمد عبدالباقى

والاعتماد المؤسسي و الأكاديمي، للعمل على تطوير النظام التعليمي القائم بها و للحفاظ على ثقة العملاء ومؤسسات المجتمع المحلي. ونظام التقييم والاعتماد حظي باهتمام القائمين على مؤسسات التعليم العالي منذ التسعينيات ومنذ ذلك الوقت والاهتمام بالجودة يتزايد لدرجة أن البعض أطلق على عقد التسعينيات بأنه عقد الجودة أسوة بما عرف عن الثمانينيات بأنه عقد "فاعلية الأداء".

إن الفاحص لعمليات تطبيق الجودة في التعليم العالي يلحظ أن هناك مجموعة من القضايا الرئيسية تؤخذ في الاعتبار عند التعامل مع جودة مؤسسات التعليم العالي على المستوى العالمي، لذا سنحاول رصدها أولاً، ثم نتقل بعد ذلك لمناقشة تطبيقاتها في كليات التربية بسلطنة عمان. ومن هذه القضايا:

1- تطور مفهوم وأنظمة ضمان الجودة وعلاقته بمؤسسات التعليم العالي.

ضمان الجودة ظهر كأحد المنهجيات للاقتصاد في دول الغرب خلال عقد الخمسينيات وبداية الستينيات. ومنذ ذلك الوقت والاهتمام بالجودة يتنامى، بل اعتبر من العوامل الأساسية التي يتصف بها الاقتصاد الناجح، فالمؤسسة الناجحة هي التي تلبى معايير الجودة. والجودة بهذا الأسلوب تظل من الخصائص المهمة التي توفر قيماً مرتبطة بالمنتج أو/ الخدمة المقدمة للعملاء. وتعد الجودة هي الوسيلة التي من خلالها تتميز المؤسسة عن مثيلاتها.

والمتابع لحركة تطور الجودة (31) يلاحظ أنها استخدمت لأول مرة بصورة عامه خلال الحرب العالمية الثانية. فالصناعة أصبحت أكثر تعقيداً عن ذي قبل، ونتيجة لالتحاق عدد كبير من العمالة في مجال الصناعة أصبحت الحاجة إلى التحكم في مخرجات الصناعة - خاصة في مجال الصناعات الحربية - أكثر أهمية لأن إجراءات الرقابة والتفتيش المستخدمة واختبار الأسلحة اقتصر دوره في ذلك الوقت على كشف العيوب بعد انتهاء التصنيع. ومع بداية الثلاثينيات وظهر ما يعرف "إنتاج الجماهير" mass production المتمثل في وحدات الإنتاج الصغيرة التي يقوم بها الأفراد في منازلهم، ظهرت عديد من عيوب الصناعة مما يتطلب إعادة التصنيع نتيجة لوجود نسبة كبيرة من المخلفات، استلزم ذلك استخدام نظام رقابي جديد يلبي متطلبات هذا التغيير. هذا النظام عُرف بضمان الجودة الإحصائي (Stastical Quality Control (S.Q.C) وقد أرجع البعض الفضل

لظهور هذا النظام إلى 'ولتر شيوارت' Walter A. Schewart من معامل بيل Bell Labs. يقوم هذا النظام على أن الجودة تتحقق من خلال رقابة وحدة إنتاج. ومع التوسع في هذا النظام وتطوره استخدمت أدوات أخرى للتحكم في جودة المنتجات مثل: نظام العينة، أو ما عرف بخريطة التحكم Sampling and Control Charts الذي يقوم على الحكم على جودة المنتج من خلال فحص عينة. إلا أن هذا النظام أظهر عديدا من جوانب القصور، من أهمها ظهور بعض المنتجات في الأسواق غير سليمة. لذا فقد اتجهت الدول الصناعية في تلك الفترة إلى تبني مدخل أقرب إلى الجودة المعروفة حاليا وهو مدخل المشاركة للجودة. Collaborative approach to quality. مع نهاية الستينيات وبداية عقد السبعينيات من القرن العشرين أصبح المعنى الحقيقي لضمان الجودة معروفا ودارجا وأكثر تطورا ليظهر ما يعرف بنظام (ISO9001) بهدف الوصول إلى منتج يحظى بثقة العميل. و في نفس الوقت يكون بمثابة نظام يعمل على تطوير المنتج/ أو الخدمة. وفي عام 1987 تولى ممثلو المؤسسات الصناعية العالمية على عاتقهم تأسيس منظمة المعايير العالمية (ISO) The International Standards Organization التي قامت بوضع نظام (ISO 900) يتضمن مجموعة من المعايير لنظام ضمان الجودة استخدمت في 90 دولة واعتبرت هذه المعايير أشهر المعايير لضمان الجودة. ونتيجة لهذا الانتشار فقد تم تطوير هذا النظام الرقابي، فبحلول عام 1994م توفرت ثلاثة أنظمة لمعايير ضمان الجودة هي: (ISO 9003), (ISO 9002), (ISO 9001)، إلا إن النظامين الأول والثاني حظيا بانتشار أوسع بسبب تضمينهما ثلاثة مجالات فقط ينبغي على المؤسسة التي تسعى للحصول على شهادة ضمان الجودة تلبية (التنمية، الإنتاج، تقديم الخدمات). في حين أن النظام الثالث (ISO 9003) يتضمن مجالا رابعا هو "التصميم Design". وفي ديسمبر 2000م أطلقت منظمة المعايير العالمية (ISO) إصدارا جديدا سُمي: (ISO 9001 2000). هذا الإصدار حل محل الأنظمة الثلاثة السابقة لأنه يتيح لعدد أكبر من المنظمات الحصول على شهادة ضمان الجودة، حيث أُسْتُبعد (مجال التصميم) من مجالات الحكم. وبذا أصبح منذ عام 2003 الإصدار الأخير هو النظام المستخدم الذي ينبغي على المنظمات الراغبة - سواء كانت اقتصادية أم تعليمية أم صحية أم غيرها- في الحصول على الاعتراف تلبية متطلباته والعمل على تحقيق المعايير الذي يطرحها (14).

ومصطلح الجودة في التعليم العالي لم يحظ بالاتفاق في الرأي عليه. فهناك عدد كبير من وجهات النظر المتباينة لما يعرف بالجودة في التعليم العالي. فالبعض حددها من خلال "مدى تلبية وتحقيق المؤسسة لأهدافها المتوقعة منها"، البعض الآخر يرى أن الجودة تعنى "التطابق مع الغرض Fitness for purpose"، في حين أن هناك من ينظر للجودة من خلال "القيم المضافة"، بينما ذهب البعض إلى أن الشيء يكون له جودة حينما يلبي توقعات العملاء المستخدمين له أو بمعنى آخر هو رضا العملاء. وهناك من ميّز بين نوعين من ضمان الجودة يتوقف كل منهما على نوع الجودة المراد تقييمها، الأول ويعرف بـ: Prospective quality assurance ويقوم على ضمان الجودة المعنية بما يتم بالفعل في المؤسسة، وقدرة المؤسسة على الاستمرارية في العمل في المستقبل لتحقيق أغراضها (فالتركيز هنا على الحاضر والمستقبل معا)، بينما النوع الآخر ويعرف بـ Retrospective quality assurance والذي يركز على ما تحقق بالفعل في المؤسسة (6: 221-238) ونتيجة لتعدد وجهات النظر المختلفة نجم عنها تعدد في مداخل تبنى الجودة عكست مفاهيم ورؤى متباينة في تطبيق الجودة، فهناك خمسة مداخل لإدراك مضمون الجودة (مدخل التمييز، المدخل القائم على جودة المنتج، المدخل القائم على عملية التصنيع، المدخل القائم على معدل الأداء/ القيمة وأخيرا المدخل القائم على احتياجات العملاء) (16). وللخروج من الخلاف و للوصول لصيغة مشتركة لمفهوم الجودة في التعليم العالي فإننا نرى في المفهوم الوارد في قانون 11 بالإعلان الدولي للتعليم العالي الصادر عن الأمم المتحدة، أقرب صيغة يمكن تبنيها، حيث يرى ضمان الجودة على أنه مفهوم متعدد الأبعاد يشمل جميع وظائف وأنشطة التعليم العالي: التدريس، البرامج الأكاديمية، البحث العلمي، العاملين بالمؤسسة، الطلاب، المباني، التجهيزات المادية، الخدمات المصاحبة للعملية التعليمية والخدمات المجتمعية. وتتم عملية التقييم من خلال التقييم الذاتي والتقييم الخارجي (تقييم المراجعين الخارجيين الذين يتصفوا بالاستقلالية ويتم اختيارهم من خلال الخبرات العالمية المعنية بتعزيز الجودة كلما أمكن ذلك) (28).

ومما سبق يتضح بجلاء أن مفهوم ضمان الجودة ظهر أولا كأحد منهجيات الاقتصاد في دول الغرب منذ ما يقرب من خمسين عاما فهو الرائد في مجال ضمان الجودة، وعلى المؤسسات ذات الأنشطة غير الاقتصادية العمل على الاستفادة من التجارب

والدروس المكتسبة لتطبيق الجودة في قطاع الاقتصاد ومحاولة توظيفها، فتبنى مؤسسات التعليم العالي للاستراتيجيات الناجحة في قطاع الاقتصاد وتوظيف هذه الطرق و نتائج تطبيقها لمن شأنه مساعدتها في معالجة وتقليل حدة كثير من مشكلاتها المرتبطة مثلاً بالتمويل، بانتقال الطلاب والأساتذة، بمصادقية الشهادات والمؤهلات الممنوحة....الخ.

2- الفلسفات والمداخل الحاكمة لنظام ضمان الجودة.

هناك فلسفات مختلفة حكمت الاقتصاد تختلف عن الفلسفات الحاكمة للقطاعات الأخرى مثل التعليم والصحة. فإذا كان النشاط الاقتصادي خلال الخمسين سنة الماضية محكوماً بمبادئ التنظيم المؤسسي لتطوير الأداء والتنمية المهنية للعاملين بها؛ بهدف تجنب مشكلات العمل والإنتاج، فإن الفلسفة الحاكمة للقطاعات الأخرى مثل الصحة والتعليم استندت على الأخذ بمدخل يعرف Watchdog approach الذي يعتمد في المقام الأول على الرقابة الحكومية، التركيز على المؤهلات المهنية للعاملين بها، التدقيق الداخلي، ومؤخراً أضيف مصطلح الرقابة الخارجية للحفاظ على المستويات التعليمية ومواجهة مسببات الأداء المنخفض. ومن هنا فعلى مؤسسات التعليم العالي الرغبة في نجاح عمليات ضمان الجودة بها إعادة النظر في كثير من القضايا المرتبطة بفلسفة العمل القائمة بها وموجهاتها (28).

وأنظمة ضمان الجودة في التعليم العالي طرحت مداخل عديدة يمكن لمؤسسة التعليم العالي أن تتبنى أحدها. فالدراسات المقارنة (7: 331-349) التي اهتمت بفحص أنظمة ضمان الجودة في دول مختلفة خلصت إلى أن هناك تبايناً في أنظمة وأوليات تقييم ضمان الجودة، ففي بريطانيا على سبيل المثال فإن أنظمة التقييم لضمان الجودة تعطى الأولوية لتقييم جودة عمليات التدريس، البحث،...الخ. أما في الولايات المتحدة الأمريكية فالأولوية تعطى لتقييم الأداء وكفاءة وقدرة المؤسسة على الاستمرار في تحقيق أغراضها. في حين أنه في اليابان فإن قضية التقييم لضمان الجودة جوهرها الأساسي يبنى على حساب المؤشرات الرقمية: معدل الطلاب / الأستاذ مثلاً. (32: 127-139). ومع ذلك فهناك مدخلان أساسيان متباينان في مجال ضمان الجودة، كل منهما يحدد طرق وأنواع عمليات ضمان الجودة. المدخل الأول يعرف بـ: The intrinsic qualities of higher education ويركز هذا المدخل على القيم والمبادئ والأفكار الأساسية التي

تشكل جوهر التعليم العالي: البحث عن الحقيقة والوصول للمعرفة. فهذا المدخل يعطى الأولوية لعمليات إنتاج المعرفة وتعليم الطلاب. وإذا كان هناك من يرى أن التعليم العالي أوسع وأشمل من ذلك إلا أن أصحاب هذا المدخل يعتقدون في أن جوهر الجودة تتمثل في الجودة الأكاديمية. وبالتالي عرف أصحاب هذا المدخل بأنهم الحراس على جوهر الجودة. المدخل الثاني يعرف بالجودة الخارجية The extrinsic qualities وتتعلق بقدرة مؤسسات التعليم العالي على تلبية الاحتياجات المتغيرة للمجتمع. فهذا المدخل يرتبط بالأدوار المتغيرة التي يتوقعها المجتمع من التعليم العالي. هذه الأدوار تتغير بتغير الأوضاع المجتمعية الحادثة عبر الزمن، مما يؤدي إلى ظهور مدى واسع من القضايا تتطلب التعامل معها باستمرار مثل: الغرض من التعليم، وسائل وأساليب خدمة المجتمع المحلي، العمليات المعقدة المرتبطة بالتدريس و التعليم والتقييم. (28)

3- إدارة وتنظيم عمليات ضمان الجودة.

إن مسؤولية إدارة ومتابعة عملية ضمان الجودة تتولاها هيئة مستقلة تحرص على توفير مجموعة من المعايير للجودة ذات مستوى عالمي. ومن الملاحظ أن العقد الأخير شهد نموا ملحوظا في المنظمات والهيئات المعنية بضمان الجودة كما ونوعا. فقد أشارت إحدى الدراسات المعنية بضمان جودة التعليم العالي إلى أنه يوجد حاليا على المستوى الدولي خمسين هيئة أو منظمة لها دور مرتبط بضمان جودة التعليم العالي، معظم هذه الهيئات لديها تفويض من الحكومة وتتبع نظاما محددًا من قبل الوزارة المعنية بالتعليم العالي في بلدها. أشارت الدراسة إلى أن عدد من هذه الهيئات يواجه نقداً ويستخدم مداخل تحتاج إلى إعادة نظر حتى تتمكن من استكمال باقي وظائفها المتوقعة منها (10: 1). فمنظمات الاعتماد و ضمان الجودة يتوقع منها القيام بالوظائف التالية: تعزيز ثقة أفراد المجتمع في تلبية مؤسسات التعليم العالي لمعايير الجودة والحفاظ عليها، العمل مع مؤسسات التعليم العالي لتعزيز ودعم التنمية المستمرة للجودة، توفير معلومات واضحة ومحددة للطلاب والعاملين وغيرهم حول جودة المؤسسة وتليتها لمعايير التعليم العالي، العمل مع مؤسسات التعليم العالي لتنمية وإدارة إطار عمل للمؤهلات التي تمنحها المؤسسة، تقديم النصائح حول مستويات المؤهلات الممنوحة، نشر وتبادل الخبرات الميدانية في مجال التطبيقات العملية بالمؤسسات المختلفة، إدارة عمليات مراجعة الأداء على المستوى المؤسسي والبرنامج (13: 379).

وهناك ثلاث قوى تؤثر وتتأثر بإدارة وتنظيم عملية ضمان الجودة لمؤسسات التعليم العالي، هذه القوى هي: الحكومة، مؤسسة التعليم العالي، الأكاديميون. حددها وودهاوس في الجدول التالي:

جدول (1)

تأثير القوى (الحكومة - المؤسسة - الأكاديميون) على نظام ضمان الجودة في العالم

القوى	الحكومة	المؤسسة	الأكاديميون	اثر القوى (1976م)	اثر القوى (1996م)
أوروبا	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
أمريكا	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
المملكة المتحدة	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
أمريكا اللاتينية	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
البلدان النامية	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●

يتضمن الجدول السابق (24: 431) مقارنة بين تأثير الثلاث قوى في فترتين زمنييتين (1976-1996 م) وفي مناطق مختلفة من العالم. يلاحظ أن العلاقة خطية بين قوة وأخرى، يلاحظ كذلك أن الحكومات لعبت دورا مسيطرا ومتحكما في كثير من بلاد العالم من خلال سيطرتها على تمويل مؤسسات التعليم العالي ووضع السياسات العامة الموجهة لهذا النوع من التعليم. في أنحاء أخرى من العالم هناك تأثير أكثر توازنا بين قوة المؤسسات واهتمامات الأكاديميين. يتضح كذلك من الجدول (1) أن سيطرة الحكومات

في الدول النامية على أنظمة ضمان الجودة أقوى. ويلاحظ أن ثقافة المؤسسة التعليمية تتأثر بشكل واضح بهذه القوى وقد استدلّت نتائج إحدى الدراسات على أثر تطبيق نظام التقييم والاعتماد على تغير ثقافة مؤسسات التعليم العالي (13: 24-31) بل إن Wasser (29: 47-55) أعزى في دراسته ظهور نماذج إرشادية جديدة للجامعات إلى تطبيق نظم ضمان الجودة.

4- دمج مبدأ عالمية التعليم العالي في عمليات ضمان الجودة.

شهد التعليم العالي في العقد الأخير عديدا من التغيرات المتلاحقة أسقطت بعضا من المفاهيم الحاكمة واستبدلتها أو أعادت صياغتها من جديد. ومن المفاهيم التي أصبحت أكثر قبولا وانتشارا وبدأ يتزايد الاهتمام بها في مجال التعليم العالي: ما يعرف بعالمية التعليم العالي Internationalization in Higher Education. ومن الجدير بالذكر أن مفهوم العالمية ظهر كنتاج للعولمة التي هيمنت على كثير من مناشط الحياة في عالمنا المعاصر. فإذا كان البعض يرى أن في العولمة تدفقا للتكنولوجيات والاقتصاد والمعرفة والأفراد والقيم والأفكار، وانتقالها بين دول العالم المختلفة، فالعالمية في التعليم العالي تعد طريقة من الطرق التي من خلالها تستجيب الدولة لتأثير العولمة. وبالتالي فإن العلاقة بينهما ترابطية تكاملية: العولمة هي العامل المحفز بينما العالمية في التعليم العالي هي نتيجة ورد فعل ونتاج للعولمة.

ومبدأ العالمية في التعليم العالي يقوم على ثلاثة اعتبارات أساسية، أولها: أن البعد العالمي في التعليم العالي يعد مكونا رئيسا في جميع أنظمة ضمان الجودة لمؤسسات التعليم. وينطلق هذا الاعتبار من أن البعد العالمي هو جزء من رسالة الكلية / الجامعة ومن الوظائف الرئيسة لها، وأنه من العوامل التي تدرس خلال إجراءات تقييم ضمان الجودة. أما الاعتبار الثاني فيتناول أهمية تبني مبدأ تمثيل العالمية في سياسات وإجراءات وبرامج مؤسسات التعليم العالي (توافر متطلبات مواصلة الدراسة في مرحلة الدراسات العليا في الجامعات الأخرى، تنظيم البحوث المشتركة بين جامعات الدول المختلفةم). أما الاعتبار الثالث فيرتبط بإجراءات ضمان الجودة في حد ذاتها. فمن المتعارف عليه أن ضمان الجودة في كثير من دول العالم يتم على المستوى القومي مع أن هناك تزايدا في الاتفاق حول ضرورة استفادة أنظمة ضمان الجودة في التعليم العالي من المدخل العالمي (22: 4).

والجامعات العربية تبذل حالياً جهوداً مشهودة لمواكبة التغيرات الحادثة، وإذا كان بعض التقارير العالمية التي صنفت جامعات العالم المتقدم خلت من أي إشارة إلى جامعة عربية - ومع كل الآراء التي طرحنا للدفاع عن جامعاتنا العربية - فإننا نعتقد أن الجامعة أو مؤسسة التعليم العالي العربية التي تسعى للالتحاق بركب التقدم، وتخطط من الآن لتكون في وقت قريب ضمن جامعات العالم المتميزة عليها أن تلتفت إلى مبدأ عالمية التعليم العالي. فدراسة عمليات ضمان الجودة في ضوء مبدأ العالمية يتيح الفرصة لتلك الجامعات في أن تضع خطة مستقبلية للوصول لهدفها المنشود مع الحفاظ على ثقافتها وأولويتها الخاصة. فدمج مبدأ عالمية التعليم ضمن ضمان الجودة يعد وسيلة تستطيع الجامعات العربية من خلالها تطوير أدائها وتحقيق أهدافها في أن تكون في وقت قريب ضمن جامعات العالم المتقدم. فضمن الجودة من خلال مبدأ عالمية التعليم العالي يحقق مجموعة من الأهداف منها ما يلي (17)، (18)، (22):

- 1- بناء إطار عمل مرجعي يمكن من خلاله لكل مؤسسة للتعليم العالي قياس مدى توافر البعد العالمي في جودة العمليات القائمة بها.
- 2 - مساعدة مؤسسات التعليم العالي في تقييم وتعزيز جودة العمليات القائمة بها في ضوء مبدأ العالمية.
- 3- تشجيع مؤسسات التعليم العالي على استكمال جوانب القصور بها للوصول إلى مستوى جامعات العالم المتقدم في إطار أهدافها وأغراضها وثقافتها.
- 4- زيادة الوعي بأهمية الأخذ بمبدأ العالمية في التعليم العالي.
- 5- التحولات الحادثة في أدوار ومتطلبات ضمان الجودة.

تحدد سمعة مؤسسة التعليم العالي ومكانة الشهادة التي تمنحها من خلال نظامين: الأول ويقوم على منح الشهادة من مؤسسة معروفة في مجال من مجالات المعرفة اكتسبت سمعتها عبر الزمن. هذا النظام قديم قدم التعليم العالي ذاته . فقيمة الشهادة تقدر بسمعة ومكانه المؤسسة في مجالها الأكاديمي. تطور هذا النظام فيما بعد ليظهر ما يسمى بالاعتراف المؤسسي أو البرنامجي الذي يركز على مدى تلبية النظام التعليمي لمجموعة من المعايير العالمية للتعليم العالي. يلاحظ أنه لا يوجد نظام واحد من النظاميين يمكن الاعتماد عليه دون الآخر، لذا فإن الاتجاه الحالي هو ضرورة المزاوجة بينهما والاستفادة

من مميزات كلا النظامين (19). وتأخذ أنظمة ضمان الجودة أشكالاً مختلفة وفق القضايا الأساسية التي تواجه مؤسسة التعليم العالي. والجدول (2) يوضح تنوع دور ضمان الجودة بتنوع القضايا التي تواجه مؤسسة التعليم العالي، كما يتضمن الجدول قاعدة البيانات والمعلومات التي ينبغي العمل على توفيرها في كل حالة ومتطلبات التقييم الخارجي في كل منها (15 : 433-448).

جدول (2)

يوضح تنوع أدوار ضمان الجودة

الحالة	دور ضمان الجودة	قاعدة المعلومات	التقييم الخارجي
أولاً: التأكد من مستويات التعلم	- تحديد مستويات فرعية للبرامج تعليمية.	- معلومات وصفية - بيانات الأداء	- تقارير وصفية - مؤشرات الأداء
ثانياً: التأكد من فاعلية نظام التعليم العالي أو/ المؤسسة.	- المحاسبية. - توفير وعى بثقافة الجودة داخل المؤسسة	- تقارير وصفية/ ذاتية حول: الأداء، الإجراءات.	- تقييم مكانة المؤسسة - تقرير قومي وتقرير على مستوى المؤسسة - تحديد أفضل الممارسات.
ثالثاً: التأكد من قدرة المؤسسة على التطوير ومكانة ضمان الجودة	- حفز قدرة الإدارة الذاتية للمؤسسة - المحاسبية.	- معلومات حول: الإجراءات، الأداء	- تقارير للتدقيق من جانب المؤسسة، و الدولة
رابعاً: الحاجة إلى تعزيز ثقافة ضمان الجودة للمؤسسات	التعاون بين عمليات وأسـتراتيجيات التطوير والإدارة الذاتية.	المشاركة بين تقارير التقويم الذاتي للعمليات والإجراءات والتقارير الذاتية حول الأداء	-المشاركة بين تقارير التدقيق للمؤسسة، و قاعدة البيانات

الحالة	دور ضمان الجودة	قاعدة المعلومات	التقييم الخارجي
التحديات الجديدة - تزايد الشفافية في أنظمة التعليم العالي	- مراعاة قواعد ومحددات السوق، توفير معلومات للعملاء: الطلاب - العاملين	- مؤشرات الأداء حول المنتجات (المعارف والمهارات اللازمة) للتخرج	- نشر مؤشرات الأداء المقارنة، اختبارات معيارية للتخرج.

ومن ضمن التحولات في النموذج الإرشادي لضمان الجودة التحول من اعتماد المؤسسة أو البرنامج إلى اعتماد المتعلم، أو أستاذ الجامعة ذاته. وفي هذه الحالة فإن المتعلم في حالة إظهار إنجاز أو الوصول إلى مستوى محدد من المعارف والمهارات فإنه يمنح شهادة تفيد بذلك بدلا من منح المؤسسة التي تقوم بإعداده. وقد يعتقد البعض أن ذلك ضرب من الخيال إلا أن الفاحص لهذه التوجهات وغيرها يلحظ أن ضمان الجودة في القرن الحادي والعشرين يأخذ بالتوجه الاقتصادي عن الأخذ بالنموذج التعليمي التقليدي المعروف. و يعتقد أن سبب التحول هذا لا يرجع إلى أفضلية الاقتصاد عن التعليم إنما يرجع بالدرجة الأولى إلى أن متطلبات سوق العمل هي التي أصبحت توجه أنشطة التعلم وطرقه وأساليبه. والجدول (3) يحدد التحول من النموذج القديم إلى النموذج الجديد: (23).

جدول (3)

النموذج القديم والجديد لضمان الجودة

النموذج الاسترشادي القديم	النموذج الاسترشادي الجديد
التمركز حول المعلم/ المؤسسة	التمركز حول المتعلم
المركزية	المحلية
مسيطر	تلبية الرغبات
نموذج واحد لجميع المؤسسات	تصميم النماذج وفق طبيعة كل مؤسسة

النموذج الاسترشادي القديم	النموذج الاسترشادي الجديد
مغلق	مفتوح
تنافسي	تعاوني
كمي	كيفي
التقييد بالتعليمات	مرن
الزمن ثابت/ التعلم كمتغير	التعلم ثابت/ الزمن كمتغير
الشهادة الحاصل عليها المعلم	مهارات المعلم
يعزز الخبرات	تجميع الخبرات
محلي/ قومي	دولي/ عالمي
ثابت	متغير
نموذج موحد للخدمات التعليمية	تعدد أنماط تقديم الخدمات التعليمية
التعلم الميداني	المخرجات
البنية التحتية	الخدمات

هذا التحول الحادث يفرض على مؤسسات التعليم العالي أن تأخذ في اعتبارها التحولات التالية: أهمية الاتفاق حول مجموعة معايير (عالية) لجودة التعليم وعدم الاقتصار على المستوى القومي فقط، تقييم البرامج التعليمية والمؤسسة في سياق الخبرة التي اكتسبها الطالب وليست الخبرة التي تمتلكها المؤسسة، أهمية الانفتاح على المؤسسات الأخرى: المنظمات المهنية والأهلية، والمؤسسات المماثلة، والتعرف على آراء الطلاب وعدم الاكتفاء بضوابط العمل القائمة بها، إعادة النظر في ممارسات المنظمات والهيئات المعنية بضمان الجودة ومدى تليتها للتغيرات الحادثة في مؤسسات التعليم العالي.

6- معوقات تطبيق ضمان الجودة.

تمثل ضمان الجودة إشكالية لبعض مؤسسات التعليم العالي، فعند تبنى الجامعة لنظام وظيفي لضمان الجودة يسعى لتلبية المؤسسة لمتطلبات الجودة والاعتراف، فإن المؤسسة تواجه في هذه الحالة صعوبات مرتبطة بقضية استقلالية الجامعة وما يعرف بالحرية الأكاديمية للحياة للجامعة. ونتيجة للتحديات التي واجهت التعليم العالي، فإن عددا من المؤسسات واجهت صعوبات في تكييف برامجها مع متطلبات ضمان الجودة والاعتماد (30)

إحدى الدراسات التي اهتمت بمعوقات تطبيق الجودة (21: 207-209) حددتها في: الاختلاف بين سياسة الجودة ونظام تطبيق الجودة، تباين الآراء والاتجاهات بين الأكاديميين حول الجودة، تأثير الجودة التأثير الكامل بمبدأ المحاسبية، عدم وجود حد أعلى لتحقيق الجودة بل اعتبار نتائج تطبيق نظام ضمان الجودة كنقطة انطلاق لمرحلة جديدة. عدم توافر المناخ المناسب لثقافة الجودة. ومن ضمن الصعوبات التي تواجه عمليات ضمان الجودة القدرة على الانتهاء من إعداد تقرير التقييم الذاتي في الوقت المحدد وبالطريقة المناسبة، نتائج إحدى الدراسات أشارت إلى أنه من كل عشر حالات سعت إلى كتابة التقرير الذاتي (للمؤسسة أو للبرامج الأكاديمية) أربع منها (بنسبة 38.7%) لم تستكمل التقرير إما بسبب عدم التخطيط الجيد أو لعامل الوقت أو بسبب الجهد الكبير المطلوب لإنجازه (11: 62-67). هذه المعوقات وغيرها استلزمت الحاجة إلى تبنى نماذج إرشادية جديدة لم يكن متعارف عليها من قبل. ونأخذ هنا على سبيل المثال المجلس القومي لاعتماد مؤسسات إعداد المعلم (NCATE)

National Council For Accreditation of Teacher Education فهذا المجلس منذ تأسيسه وحتى عام 2000م ارتكزت عمليات المراجعة التي كان يقوم بها لاعتماد مؤسسات إعداد المعلم على ثلاثة محاور أساسية هي: ما تقدمه المؤسسة التعليمية للعملاء من خدمات، جودة البرامج المقدمة، طريقة تنفيذ البرامج. إلا أنه مع بداية عام 2000م أضافت (NCATE) محورا جديدا عرف بالنواتج (أي نتيجة العمليات التي تتم داخل المؤسسة التعليمية التي تتقدم للاعتماد) فاعتبرت مخرجات المؤسسة التعليمية كمحور أساسي في عمليات التقييم. ولتحقيق ذلك فقد قامت (NCATE) بوضع إطارا

مفاهيمي لمعايير الاعتماد، يسمح بتقويم المؤسسة وتطوير العمل بها باستمرار، إطار العمل هذا مصمم لاعتماد مؤسسات إعداد المعلم كما يوفر فرص التوجيه والتطوير لها (20: 8).

7- التصورات المستقبلية لضمان الجودة.

الدراسات المستقبلية لضمان الجودة تشير إلى أن المستقبل القريب (5 سنوات قادمة) ستشهد تغيرات مرتبطة بثلاث قضايا حيوية هي: ثقافة الجودة Quality culture، علامة الجودة العالمية Global quality label، ضمان الجودة في إطار تطور التربية عبر القوميات Quality assurance within the growing of transnational education area. (18). دراسات آخر أشارت إلى توقع انتشارا نمط جديدة لمواجهة عالمية التعليم العالي ظهرت بالفعل في مناطق محدودة مثل: الاعتراف المشترك. Mutual recognition. (16). وهناك من يعتقد أن المستقبل القريب سيشهد اعتماد المتعلم أو اعتماد أستاذ الجامعة بدلا من اعتماد مؤسسة التعليم العالي (23: 3). أما بالنسبة للتعليم عن بعد فإن توقعات الباحثين تشير إلى أن نظام ضمان الجودة سيفرض سلطته على التعلم عن بعد من خلال نماذج خاصة به، بل أن هذه النماذج قد بدأت تظهر بالفعل. (33: 1-19).

نخلص من هذا العرض للاتجاهات العالمية الحديثة لضمان الجودة أن عديداً من مؤسسات التعليم العالي تبنت ضمان الجودة كمنحى ومنهج للعمل بها، وأن أنظمة ضمان الجودة تتعدد وتختلف باختلاف الغرض منها مما أدى إلى ظهور مداخل ونماذج إرشادية يمكن لمؤسسة التعليم العالي أن تتبناها. وأن ضمان الجودة ي تم من خلال عمليتي التقييم الذاتي والخارجي، وتتولى إدارة وتنظيم ضمان الجودة هيئات أو منظمات غير حكومية مستقلة تتولى وضع معايير ومؤشرات لأفضل الممارسات. وهناك دعوة إلى ضرورة الأخذ بمبدأ عالمية التعليم العالي في ضمان الجودة.

المصادر

أولاً: المصادر العربية

- 1- عبد الباقي، مصطفى. (2003). التخطيط لتأسيس آلية وطنية للتقييم والاعتماد الأكاديمي لكليات التربية بسلطنة عمان، الندوة العلمية المشتركة الأولى بعنوان 'متطلبات الجودة الشاملة بكليات التربية'، كلية التربية بالرساق 10-11 مايو 2003م.
- 2- عبد اللطيف، مسرة والشكيلى، جوخة (2002) إجراءات الموافقة واعتماد مؤسسات التعليم العالي وبرامجها، ورقة عمل غير منشورة، المديرية العامة للجامعات والكليات الخاصة. ص 1-17.
- 3- مجلس الاعتماد (2004). الإطار الوطني للمؤهلات العلمية في سلطنة عمان. ص 1-20.
- 4- وزارة التعليم العالي (2004). التقرير الذاتي لكليات التربية. المديرية العامة لكليات التربية، وزارة التعليم العالي، سلطنة عمان.

ثانياً: المصادر الأجنبية

- 5-Al-Bandary,M.(2002).Meeting the Challenges: The Development of Quality Assurance in Oman's Colleges of Education. Paper presented at ICET conference, July 3-7 , 2002,Amesterdam,The Netherlands.
- 6-Biggs,J.(2001).The reflective institution:Assuring and enhancing the quality of teaching and learning.**Higher Education** 41,221-238.
- 7-Brennan,J.and Shah.(2000).Quality assessment and institutional change: Experiences from14 countries. **Higher Education** 40:331-349.
- 8-Cameron-Jones,M.(2001).Memorandum: Report of progress on the quality assurance initiative for the six Colleges of Education in the Sultanate of Oman.pp1-13.

- 9-Cameron-Jones,M.(2002). **Project on the development of quality assurance with the Sultanate's colleges of education**, Final Report,July2002.
- 10-El-Khawass,Mand El-Khawass,E.(1998).Mexico's **Approach to Quality Assurance**.Center for International Higher Education ,Boston College.
http://www.bc.edu/bc_org/avp/soe/cihe/newsletter/News12/text12.htm
- 11-Garner,S.and Vice.(2000).Guidelines for managing and writing a self study for accreditation ,Planning and Changing, **An Educational Leadership and Policy Journal**,Vol.31,No.1/2.62-69.
- 12-Hamp-Lyons,L.;Hood,S.andMacLennan,C.(2001).Promoting quality teaching in the tertiary context, **Higher Education Review** ,Vol.34,No.1:60-76.
- 13- Hodson, P. and Thomas, H. (2003). Quality Assurance in Higher Education: Fit for the new millenium or simply year 2000 compliant. **Higher Education** 45:375-387.Kluvin Academic publishers,Netherlands.
- 14-ISO 9001 Quality Assurance.(2005).**The history of quality assurance**.
<http://www.iso9001qualityassurance.com/history.php30>
- 15-Jeliazkova,Mand Westerheijden,D.(2002).Systemic adaptation to a changing environment: Towards a next generation of quality assurance models, **Higher Education** 44,433-448.
- 16-Kristoffersen:D.andLindeberg;T.(2003). **Mutual Recognition:An approach to create quality assurance and international transparency for quality assurance agencies**. Paper presented at the INQAAHE 2003biennial conference"Quality and Standards-National,Regional and Global"14-17 April 2003.Dublin.
<http://www.era.dk/www/webseite/English>
- 17-Marijik van der Wende (2005).**Quality Assurance in Higher Education**

and the Link to Internationalisation. University of Twente, Center for Higher Education Policy Studies(CHEPS), The Netherlands.

<http://www.ipv.pt/millennium/wende11.htm>

18-Middlehurst, R.(2001). **Quality Assurance Implications of New Forms of Higher Education.** European Network for Quality Assurance in Higher Education, Helsinki, Finland.

http://www.bc.edu/bc_org/avp/soe/cihe/newsletter/News12/text12.htm

19-Miller, E. (2002). **Quality Assurance in Higher Education In the Commonwealth Caribbean.** Education Unit, Sustainable Department Inter-American Development Bank.

20-National Council for Accreditation of Teacher Education(2002)

Professional Standards for the Accreditation of Schools, Colleges and Departments of Education.

http://www.ncate.org/2000/unit_stnds_2002.pdf

21-Newton, J.(2002). Barriers to effective quality management and leadership: Case study of two academic departments. **Higher Education** 44, 185-212.

22-Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD). 1999. **Quality and Internationalisation in Higher Education.** Programme on institutional management in Higher Education. OECD Publications

23-Pond, W.(2002). Distributed Education in the 21st Century: **Implications for Quality Assurance.** Online Journal of Distance learning Administration, Vol V, Number II.

24-Roberts, V.(2001). Global Trends in Tertiary Education Quality Assurance. Implication for the Anglophone Caribbean. Educational Management &

Administration, SAGE Publications. Vol.29, No.4, October

25-ROSQA Document. **Guide for institutional accreditation. Part two: procedural guides for accreditation.** pp1-33.

26-ROSQA Document. **Requirements for Oman' system of quality assurance in higher education.** pp1-13.

27-Vidovich, L. (2002). Quality Assurance in Australian Higher Education: Globalization and "Steering at a distance". **Higher Education** 43:391-408.

28-Vukasovic, M. (Edt). 2002. **European Student Handbook on Quality Assurance in Higher Education.** The National Unions of Students in Europe.

<http://www.esib.org/projects/qap/QAhandbook/main.html>

29-Wasser, H. (2001). The twenty-first Century University: Some reservations. **Higher Education Review**, Vol.33, No.3. p47.

30-Williams, B. (2001). The importance of being accredited.

<http://www.ncate.org/resources/boycega.htm>

31-Wikipedia (2005). Quality Control.

[.http://en.wikipedia.org/wiki/Quality_assurance](http://en.wikipedia.org/wiki/Quality_assurance)

32-Yonezawa, A. (2002). The quality assurance system and market forces in Japanese higher education. **Higher Education** 43, 127-139.

33-Young, D. (2002). Toward an effective quality assurance model of web-based learning: The perspective of academic staff. From **Online Journal of Distance Learning Administration**, Summer Vol.5, Issue2:1-19.

<http://westga.edu/~distance/jmain11.html>

الفصل الرابع

الجودة والتميز بين الإدارة والمنهج⁽¹⁾

”دراسة في الأدبيات”

مقدمة:

من الخصائص المميزة لهذا العصر الذي تتسارع أحداثه، وتتراكم معارفه، وتنوع أشكال الصراع فيه أنه عصر يتميز بدرجة عالية من التنافس تسود مختلف مجالات الحياة سواء على مستوى الأفراد بين بعضهم البعض أو بين المؤسسات بعضها وبعض من أجل تحقيق مستويات أفضل سواء على مستوى الإنتاج أو على مستوى الخدمات .

إن تحقيق الأهداف في مستوياتها الدنيا لم يعد الغاية التي تقف عندها جهود الأفراد والمؤسسات، وإنما أصبح الوصول إلى درجة عالية مقبولة من إتقان العمل وارتفاع مستويات الأداء إلى أعلى ما يمكن الطموح إليه هو الغاية المنشودة والسقف الذي يحاول الجميع الوصول إليه، والأمل الذي يطمحون في تحقيقه.

التميز إذن والوصول إلى أقصى درجات الجودة من أهم أسباب البقاء في حلبة السباق .. وفي عصرنا هذا يمكن القول إن البقاء للأذكى ... للتميز .

ومن بين المؤسسات التعليمية تقف المدرسة في موقع خاص . فهي أساس النظام التعليمي والمحور الذي تدور حوله كافة الجهود وتخدمه معظم القطاعات في هذا النظام التعليمي .

كما لا بد أن تواكب مدارسنا حركات التجديد، وأن تترجم شعارات التميز والجودة إلى أساليب عمل حتى تلحق بركب التقدم وتجد له على ساحته موقعا وعلى خريطته مساحة .

(1) دكتور رشدي أحمد طعيمة

الهدف من الدراسة:

تحاول هذه الدراسة الوقوف على اجابات للأسئلة الآتية في ضوء الأدبيات التربوية :

- 1- ما هي دواعي التفكير في الجودة الشاملة وطرح مفهوم التميز في نطاق التعليم ؟
 - 2- ما أهداف التربية للجودة ؟ .
 - 3- ما مؤشرات الحكم على كفاءة المدرسة وتقييمها من منظور التميز ؟ .
 - 4- ما موقع المدرسة العربية الآن من معايير الجودة ومؤشرات التميز ؟ .
 - 5- ما الأدوار المختلفة لمدير المدرسة المتميزة ؟ وما انعكاساتها على العمل المدرسي ؟
 - 6- ما الخطوات الإجرائية لتحقيق الجودة والتميز بشكل عام ؟
 - 7- ما الاستراتيجيات العامة اللازمة للجودة في التربية ؟ .
 - 8- ما ملامح المدرسة المتميزة ؟ وما المتغيرات التي تؤثر فيها وتتأثر بها ؟ .
 - 9- ما مداخل تحقيق الجودة في المناهج المدرسية ؟ .
 - 10- ما المهارات التي ينبغي تدريب المدير عليها حتى يحقق لمدرسته التميز ؟ .
 - 11- ما المعوقات التي تحول دون تحقيق التميز في كثير من مدارسنا العربية ؟ .
 - 12- ما المقترحات التي تسهم في الارتفاع بمستوى مدارسنا حتى تصل للتميز ؟ .
- ولعلنا قبل أن نتوغل في ثنايا الورقة أن نذكر بحدود الحركة فيها . ذلك أن من خصائص أوراق العمل عادة أنها تضع الخطوط العريضة دون الخوض في تفصيلاتها . وتطرح من الأسئلة أكثر مما تجيب عنها . وأخيرا تفتح أبواب الحديث وتبادل الرأي دون الركون إلى مسلمات قاطعة أو إجابات جاهزة أو قضايا حسم الرأي فيها .
- وأخيرا فإن هذه الورقة تعول في الكثير مما تعرضه على ما انتهت إليه الأبحاث والدراسات في مجال التميز في العملية التعليمية والإدارة على وجه الخصوص .

مصطلح الإدارة:

يقولون في المثل : لا مشاحة في المصطلح . ولا نريد في إطار هذه الورقة أن نجاوز

حدودنا فننحت مصطلحات جديدة أو نغير مصطلحات رسخ استخدامها . ولنكتف هنا ذكر أكثر العريفات شيوعا لمصطلح الإدارة :

(1) ولقد قدمت لمصطلح الإدارة تعريفات كثيرة منها :

أ- تنظيم الجهود وتنسيقها واستثمارها بأقصى طاقة ممكنة للحصول على أفضل النتائج بأقل جهد ووقت ممكن .

ب- المعرفة السليمة لما يريد الأفراد القيام به مع التأكد من أنهم يقومون بذلك بتعيين أحسن الطرق بأقل تكلفة ممكنة .

ج- ينحصر فن الإدارة في توجيه وتنسيق ورقابة عدد من الأشخاص لإنجاز عملية محدودة أو تحقيق هدف معلوم .

د- الإدارة المدرسية هي نشاط منظم مقصود وهادف تتحقق من ورائه الأهداف التربوية المنشودة من المدرسة . وتهدف إلى تنظيم المدرسة وإرساء حركة العمل بها على أسس تمكنها من تحقيق رسالتها في تربية الشيء .

هـ- الإدارة المدرسية هي فن توجيه العمل واستثمار الإمكانيات المتاحة وتوفير الممكن في سبيل تحقيق أهداف المدرسة .

من هذا كله يتضح الفرق بين الإدارة العامة والتعليمية والمدرسية . فالإدارة العامة أشمل تليها التعليمية ثم المدرسية . كما يتضح أن جميع التعريفات تنص على ضرورة أهداف تسعى الإدارة لتحقيقها، وأن الإدارة فن وعلم فأما حل المشكلات والقدرة على التنظيم والتنسيق والاستعداد وقبول التجديد وتحديد رؤية مستقبلية تتعدى حدود الكائن إلى الممكن .. الحاضر إلى المستقبل . فيتمى إلى منطقة الفن في الإدارة . أما منطقة العلم فيها فتحدد انطلاقا من المقولة السائدة بأن الإدارة لا تعتمد على الموهبة وحدها وإنما هي علم من العلوم يركز على مقومات وأسس علمية انبثقت عن أبحاث ودراسات وتجارب اتبع فيها المنهج العلمي وانتهت إلى مجموعة من المبادئ والأسس والاستراتيجيات الإدارية التي تقبل التطور والتجديد في ضوء ما يصيب العلم نفسه من تطور وتجديد .

مسوغات الجودة والتميز:

والجودة الشاملة مفهوم متعدد الأبعاد- انتقل في السنوات الأخيرة من مجال الصناعة إلى ميدان التعليم، حتى أنه مع بداية التسعينات أصبح الاهتمام بالجودة هو سمة الحوار السائد حول سياسة وإدارة التعليم . وقد ظهر هذا المفهوم كنتاج لمجموعة من العوامل والمتغيرات العالمية الجديدة التي تشكل في مجملها معالم العصر الذي نعيشه . ومن أهم هذه العوامل التكنولوجية المتقدمة والمعلوماتية والتنافسية والشراكة والتحولات السياسية والاقتصادية والاجتماعية فيما يعرف بالنظام العالمي الجديد الذي يصف النظام الحالي باللاثبات والتغير المستمر والتحول الجذري.

ومن ثم أصبح على التعليم مواكبة هذه التغيرات باعتبار أن التعليم أداة تكوين الموارد البشرية، بل أصبح عليه الآن أن يساند، إن لم يكن يقود، عملية التغير في المجتمع ذلك لأنه المسئول عن تنمية الموارد البشرية المبدعة التي تستطيع أن تحدث التغير وتقوده بفعالية وابتكار، ولعل هذا ما يفسر الاهتمام المتزايد بجودة التعليم والارتفاع بمستواه في معظم دول العالم المتقدم .

وهناك أسباب أساسية تدعو التربويين إلى الأخذ بمفاهيم إدارة الجودة في التعليم ويحمل الدكتوران فؤاد حلمي ونشأت فضل هذه الأسباب فيما يلي :

1. إيجاد آلية متطورة لتطوير إدارة المدرسة، بحيث تصبح إدارة المدرسة نموذجاً لسائر المنظمات في الإدارة . وأن تتيح هذه الآلية القدرة على تحديد إنتاجية العمل سواء على مستوى المدرسة أو على مستوى أداء الأفراد فيها .

2. إن النظم المدرسية بطبيعتها تميل إلى السكون والاستقرار وبالتالي يقاوم العاملون فيها التطوير والتحديث . وفي النظم التعليمية غالباً ما يتم تطوير نظم التعليم والمدارس من خارج النظام، وقد أدى ذلك إلى تدخل خبرات قد تكون غير مؤهلة أو خبيرة للقيام بعمليات تطوير مؤسساتهم واستخدام النماذج الحديثة في التطوير وتطبيقاتها وأن يتخلصوا من كثير من الصفات التي تطلق عليهم مثل البيروقراطية، والجمود، والافتقار إلى الحماس، وانعدام المنافسة .

3. تشير معظم الدراسات إلى أن أغلب المشكلات الجذرية في التعليم مشكلات تنظيمية تتبع من المجتمع المدرسي، وأياً كان نوع هذه المشكلات فإيجاد حل لها يتطلب إقناع

ومشاركة العاملين في المدرسة لمواجهتها . وبدون نظام منطقي فعال لحل المشكلات، فإن مواجهة المشكلات تصبح عملية جادة أو محاولة لإيجاد حل جزئي محتمل النجاح وقابل للفشل في أكثر الحالات .

4. يتيح الأخذ بنظم الجودة الكشف عن مواطن الضعف في النظام التعليمي وتحديد المناطق التي تحتاج الى تدخل في النظام، كما أنها تساعد على وضع تطبيق المعايير التي تنبئ بمحدوث الأخطاء للبحث عن أساليب لمواجهتها لمنع الخطأ قبل وقوعه، أو العمل بدون أخطاء .

أ- وهناك بعض الملامح أو التساؤلات التي قد تبين ضرورة تطبيق الجودة على المؤسسة التعليمية وهي :

أ (ظهور الحاجة في المجتمع المدرسي إلى التكامل والانسجام بين مستوياته المختلفة (هيئة التدريس و الإدارة المدرسية والإدارة التعليمية المحلية أو المركزية، أولياء الأمور والطلاب) .

ب (ضعف التعاون بين المجتمع المحلي والمدرسة .

ج (ظهور ملامح الضعف في إنتاجية العاملين بالمدرسة والحاجة إلى نظام جيد للمحاسبية على الإنتاجية .

د (حاجة المدرسة إلى مساحة أكثر من الحرية في اتخاذ القرار، وتدعيم تمويل مشروعات المدرسة .

هـ (الحاجة إلى ترشيد العمالة والإتقان في المدرسة .

و (الحاجة إلى مصداقية المستفيدين حول إنتاجية المدرسة وقدرتها .

ز (الحاجة إلى تعزيز ثقافة مدرسية مؤيدة للتطوير والتحديث .

ح (حاجة مجتمع المدرسة إلى إيجاد السبل للتوصل إلى معرفة حقيقية لتطوير الأداء والإنتاجية فيه .

ط (غموض الأهداف لدى العاملين في المدرسة ومؤسسات التعليم (ما هو المطلوب عمله كي أكون مميزاً ؟ وما هي المتطلبات التي أحقق بها دخلاً أفضل ؟ وما هو المنتج النهائي الذي أحاسب عليه وأعمل على تحسينه ؟) .

أهداف التربية للجودة:

- ولتحديد أهداف التربية من أجل الجودة يمكن المواءمة مع أهداف التربية البيئية كما حددتها ندوة بلغراد وكما عرضها الدكتور ريمون المعلولي فيما يلي :
- (1) الوعي : معاونة المعلم على اكتساب الوعي والحس المرهف بمعنى الجودة ومضامينها.
 - (2) المعرفة : إتاحة الفرص التعليمية للمتعلم من أجل اكتساب الخبرات المتنوعة، والتزود بفهم أساسي بالجودة ومضامينها .
 - (3) المهارات : مساعدة المتعلم على اكتساب المهارات لتحديد معوقات بلوغ الجودة، والسعي لحلها .
 - (4) الاتجاهات والقيم : اكتساب المتعلم مجموعة من الاتجاهات والقيم ومشاعر الاهتمام بالجودة، وتنمية دوافع المشاركة الإيجابية للانخراط فيها .
 - (5) المشاركة : إتاحة الفرصة للمشاركة الفعالة في العمل على حل معوقات بلوغ الجودة وعلى كافة المستويات .
 - (6) القدرة على التقويم : معاونة المتعلم على تقويم مقاييس وبرامج التربية للجودة في ضوء العوامل الاقتصادية والاجتماعية والطبيعية والثقافية والنفسية والجمالية .
- ويمكن اقتراح أهداف التربية من أجل الجودة على النحو التالي :
- أ- المعرفة .

2- كيفية العمل (الطريقة)

- أ- الحكمة التي تمكنا من تحديد الأولويات .
- ب- الشخصية التي تمكنا من التعاون والمثابرة واكتساب الاحترام والثقة كأعضاء في المجتمع .

مؤشرات التميز:

وضعت مؤشرات للتميز في عدد من المؤسسات التعليمية العالمية و فيما يلي تعرض للمؤشرات التي وضعتها إدارة التربية في بنسلفانيا و فيها تم وضع مؤشرات

جودة الإنتاج تتكون من محاور يندرج تحت كل محور عدة مؤشرات . وهذه المحاور هي التقدم التربوي و تخطيط البرنامج و المسئولية، التسجيل الفوري للأداء، والمنهج والتدريس، والخدمات التي تقدم لمساعدة الطلاب (الخدمات الطلابية)، انتقاء الطلاب، بقاء الطالب، تنمية هيئة التدريس، المعلمون المتطوعون، تنمية مهارات التعامل مع الآخرين .

وتحتوي هذه المحاور على عدة مؤشرات يعرضها الدكتور مراد زيدان فيما يلي :

المؤشر الأول: أن يظهر المتعلمون تقدما نحو اكتساب الكفاءات والمهارات الأساسية التي تعزز أهدافهم التربوية .

المؤشر الثاني: تقدم المتعلمين في البرنامج التعليمي، والاستمرار في إعدادهم وتدريبهم لمستويات مهارية أخرى .

المؤشر الثالث: عملية تخطيط البرنامج التي تأخذ في اعتبارها أوضاع المجتمع سكانيا، والاحتياجات، والمصادر والاتجاهات الاقتصادية والتكنولوجية . وتشتق الخطة من الوظائف المعلنة، ويراعى في عملية التخطيط أن تكون مستمرة .

المؤشر الرابع : تقديم تقارير سنوية ومالية ومدى تأثيرها في التقدم .

المؤشر الخامس : إعداد برامج منهجية وتدرسية لتلبي حاجات الطلاب .

المؤشر السادس : المواد التعليمية .

المؤشر السابع : تنسيق الخدمات التي تقدم للطلاب وعن طرقها يحدد البرنامج احتياجات الطلاب من الخدمات الطلابية ثم توفيرها بطريقة مباشرة أو غير مباشرة .

المؤشر الثامن : استخدام طرق مناسبة لانتقاء الطلاب .

المؤشر التاسع : بقاء الطلاب في البرامج لمدة كافية لتحقيق الأهداف التربوية

المؤشر العاشر : أن يحدد البرنامج بوضوح عنصرا ومقوما أساسيا هو تنمية هيئة التدريس لتحسين كفاءاتهم .

المؤشر الحادي عشر : تحسين فعالية المعلم .

المؤشر الثاني عشر : قدرة المعلم على التكامل مع نوعيات مختلفة من الدارسين .

أما من حيث التميز بمفهومه التربوي الخاص فتكاد تلتقي الأدبيات التربوية على أن الإدارة المتميزة هي مجموعة من الأنشطة العملية التي تهدف إلى التخلص من الأخطاء وتحسين جودة الخدمة. ويحتاج تحقيق التميز إلى :

أ - مخطط تنظيمي .

ب - آلية للتنفيذ .

ج - آلية للمراقبة والتقييم المستمر .

هذا ... وتعرض إحدى الدراسات الموسعة حول خلق المناخ الثقافي المساعد على التميز الأكاديمي عددا من المبادئ التي تعتبرها مبادئ الجودة والتميز خاصة في مجال التعليم العالي . وتبدأ الدراسة التي قدمها جان فريد (Jan Freed) وآخرون بتعريف مصطلح مبادئ الجودة The Quality principles (26) كالتالي :

يقصد بمبادئ الجودة فلسفة شخصية وثقافة (أو مناخ) تنظيمي يوظف مقاييس ومؤشرات علمية وأساليب إدارية منظمة وتأزرا كبيرا في سبيل تحقيق رسالة المؤسسة، وتتكون هذه المبادئ من تسعة مبادئ هي :

1- الرؤية، الرسالة، والتحديد المسبق للمخرجات .

2- الركون إلى أنظمة معينة .

3- القيادة التي تخلق ثقافة الجودة .

4- نمو الفرد بشكل منظم .

5- قرارات تصدر عن معلومات وحقائق .

6- تفويض إصدار القرار .

7- التأزر بين الجميع .

8- التخطيط للتغيير .

9- القيادة التي تدعم ثقافة الجودة .

ويقصد بثقافة التغيير هذا أن الأعضاء يحاولون غمط تفكيرهم حول كيفية أداء العمل الحالي بهذه الصورة إلى كيفية الأداء الأفضل ويجيبون عن الأسئلة القديمة بإجابات

جديدة ومن ثم يصبح التغيير قيمة في ذاتها .. بل قيمة إيجابية وعنصر أساسي من عناصر الثقافة القائمة حيث يرتبط عليها التطوير المستمر .

والحديث عن التميز في المدرسة يعني الحديث عن نوعين من الكفاءات، الكفاءة الداخلية والكفاءة الخارجية ونعرض فيما يلي مؤشرات الكفاءة في كل من البعدين مفصلين القول في مؤشرات الكفاءة الداخلية اذ نتناولها من مختلف أطراف العملية التعليمية .

أ- مؤشرات الكفاءة الداخلية :

(1) المعلمون :

- (1) درجاتهم الجامعية .
- (2) خبراتهم السابقة .
- (3) مدى تفاعلهم مع بعضهم البعض .
- (4) مستوى الثقافة العامة بينهم .
- (5) معدلات ترددهم على مراكز مصادر التعلم .
- (6) معدلات استخدامهم الوسائل التعليمية .
- (7) الانضباط والالتزام الشخصي والمهني .
- (8) المشاركة في مشروعات خدمة المجتمع .
- (9) المشاركة في تقييم المناهج .
- (10) المشاركة في اللجان التعليمية والعامة .
- (11) مدى إتقان المادة العلمية .
- (12) مدى مواكبتهم للجديد في تخصصاتهم .
- (13) مدى رضا الطلاب عنهم .
- (14) السرعة في إنجاز التكليفات .
- (15) القدرة على التقييم الموضوعي .

(2) الإداريون :

- (1) إنجاز المهام بكفاءة وسرعة .
- (2) التفاعل الإيجابي مع أعضاء هيئة التدريس ومع بعضهم البعض .
- (3) المرونة .
- (4) توفير الموارد واستثمارها بكفاءة .
- (5) القابلية للتطور .
- (6) فهم اللوائح والقوانين .
- (7) الأمانة .

(3) الطلاب :

- (1) مدى الانتظام في الدراسة .
- (2) معدل التفاعل والمشاركة مع الزملاء والمدرسين داخل حجرة الدراسة .
- (3) معدلات التردد على مراكز مصادر التعلم .
- (4) معدلات المشاركة في الأنشطة .
- (5) التمكن من مهارات الاتصال وإدارة الحوار .
- (6) المناهج .
- (7) وضوح الأهداف وواقعيتها وإمكانية تحقيقها .
- (8) سلامة المحتوى، وحدائمه وشموله .
- (9) تلبية مطالب الدارسين واهتماماتهم .
- (10) إشباع رغبات أولياء الأمور ومطالب المجتمع .
- (11) الدقة العلمية وحدائتها .

ب - مؤثرات الكفاءة الخارجية :

- (1) نوعية الخريج :
- (2) إلى أي مدى يصلح الخريج من أية مرحلة للمرحلة التالية ؟

أ - خلال التعليم العام : - أي الانتقال من (ابتدائي / إعدادي / ثانوي) .

ب - آخر التعليم العام : - أي بعد الثانوية العامة .

(1) إلى أي مدى يصلح الخريج للدراسة الجامعية ويمتلك المهارات العامة (لغة /

ثقافة عامة / مهارات دراسية / منهج علمي) ؟ للحياة الجامعية اللازمة .

(2) إلى أي مدى يمتلك مواصفات المواطن الصالح الذي يؤدي دوره في المجتمع باقتدار ؟

(3) إلى أي مدى يصلح للوظيفة أو العمل العام بعد الثانوية العامة؟ (سوق العمل).

(4) الغايات المنشودة في الإنسان العربي :

هناك شبه اتفاق على أربع غايات رئيسية لابد أن تفي بها التربية في المجتمع

المعاصر. أي مواصفات يلزم تحقيقها عند الخريج وهي :

(1) اكتساب المعرفة .

(2) التكيف مع المجتمع .

(3) تنمية الذات والقدرات الشخصية .

(4) إعداد الإنسان المعاصر لمواجهة مطالب الحياة في ظل العولمة .

وهي الغايات الأربع التي وردت في تقرير اليونسكو "التعلم ذلك الكنز الكامن"

والتي صاغها التقرير كالتالي :

(1) تعلم لتعرف .

(2) تعلم لتعمل .

(3) تعلم لتكون .

(4) تعلم لتشارك الآخرين .

(2) نوعية الخريج من التعليم العربي :

في كتابه القيم "التعليم والعالم العربي تحديات الألفية الثالثة 2000 م" يذكر مركز

الإمارات للدراسات والبحوث الإستراتيجية (16) أن التعليم في الإمارات كدولة عربية مثلاً يواجه اليوم تحديات رهيبة تتمثل في إعداد الأفراد لمجتمع عصر المعلومات ليكونوا قادرين على : -

1. إدارة طوفان من المعلومات .
2. إعداد رأس المال البشري الأكثر كفاءة للأسواق المعتمدة على الابتكارات العقلية .
3. إعداد الموارد البشرية اللازمة في مواجهة حالة عدم اليقين في الاقتصاد العالمي .
4. الابتكار من أجل مواكبة اقتصاد تنافسي ذي سرعة فائقة قائم على المعرفة .

الجودة في المدرسة العربية :

السؤال الذي يطرح نفسه الآن هو : - إلى أي مدى تتحقق معايير الجودة ومؤشرات التميز في المدرسة العربية الحالية ؟ وما موقع الإدارة المدرسية في ذلك ؟ .

في دراسة شاملة أجراها الدكتور فؤاد حلمي والدكتور نشأت فضل (11) لمؤشرات الجودة والتميز في المدرسة الثانوية بمصر طبقت أدوات البحث (باستخدام أسلوب دلفاي) على عدد من مديري المدارس الثانوية ووكلائها والمدرسين الأوائل في 27 مدرسة موزعة على محافظات القاهرة والدقهلية والشرقية وبني سويف وبلغ مجموع أفراد العينة 213 مدرساً أول ووكيلاً ومديراً . كان ذلك خلال العام الدراسي 1998/97م.

وقد انتهت الدراسة إجمالاً إلى أن إدارة التعليم الثانوي تتحمل الجانب الأكبر من المسؤولية عن الفجوة الموجودة باستمرار بين الأهداف المعلنة والمنشودة والواقع الفعلي خاصة على المستوى الإجرائي، فما زالت تلك الإدارة لا تشجع على الابتكار والتجديد وتعتمد على المحاولة، والخطأ والممارسات التقليدية والعادات المتوارثة والنمطية التي تفرضها طبيعة التنظيم الإداري، وغياب الدافعية والرغبة في التغيير، هذا بالإضافة إلى المشكلات الإدارية والتنظيمية التي يعاني منها التعليم قبل الجامعي على المستوى التخطيطي، والتنفيذي، ومشكلات التوجيه والرقابة وقياس الأداء الفعلي ومشكلات المعلومات ونقصها وعدم دقة بعضها إضافة إلى غياب المداخل الإدارية الفاعلة على المستوى المدرسي .

وعلى وجه التفصيل خلصت الدراسة إلى ما يلي : -

أولاً : مدى توافر الاشتراطات والمعايير الخاصة بمدير المدرسة :

(1) قدرة مدير المدرسة الثانوية على الأداء وفق نظم الجودة .

تشير استجابات أفراد العينة إلى أن فهم مدير المدرسة وإدراكه لمعايير متطلبات إدارة الجودة التعليمية وقدرته على استيعاب مفاهيمها غير متوفرة في حين يرى أغلب أفراد العينة أن القدرات الخاصة بالإنفاذ من وسائل الاتصال الفعالة متوفرة في مديري المدارس .

(2) متطلبات تتعلق بتوافر الصلاحيات المطلوبة لمدير المدرسة :

تشير استجابات أغلب أفراد العينة إلى أن صلاحيات مدير المدرسة في اتخاذ القرار وتنفيذ المهام الإدارية والفنية التي تساعد على تحقيق الجودة لا تتوافر لمديري المدارس الثانوية، وأن أسلوب الإدارة الذاتية للمدرسة الثانوية غير متاح، وأنه لا توجد آلية للاستفادة من جهود الأفراد خارج المدرسة في المهام والأعمال المدرسية .

وهذه الآراء تشير إلى أن المدرسة الثانوية ما زالت تدار من خارجها (الإدارة التعليمية الوزارة) وأن مدير المدرسة ينفذ ما يكلف به من أعمال، وأن العلاقات بين المدرسة والمجتمع المحلي تفتقد إلى آلية لتفعيل الاستفادة من طاقات المجتمع المحلي لصالح المدرسة الثانوية .

(3) التوظيف الأمثل للقدرات البشرية المتوفرة في المدرسة :-

تتفق استجابات أفراد عينة البحث على المدرسة الثانوية العامة لا تستخدم الأساليب الحديثة في التدريب والتي تتناسب ومعايير الجودة، إضافة إلى افتقار المدرسة لاستخدام معايير دقيقة لتقويم أداء العاملين فيها كما تشير استجابات أفراد العينة أيضاً إلى أن مشاركة أعضاء هيئة التدريس في تقديم الأفكار التي تحقق الجودة غير فعالة . وهذه الآراء تشير بشدة إلى افتقار المدرسة الثانوية إلى آليات الاستخدام الأمثل للقوى البشرية المتوفرة فيها .

4) التوظيف الأمثل للإمكانات المادية والبيئية :-

حماية البيئة والتي تمثل إحدى متطلبات الجودة التعليمية غير متوافرة، إضافة إلى أن دور المدرسة الثانوية في مشاركة المجتمع للحفاظ على الصحة العامة وتدعيم القيم الأخلاقية في مجتمعها المحلي متوافرة بشكل محدود . كما لا يتوافر في هذه المدارس تعبئة الجهود وتركيزها من أجل تلبية احتياجات الطلاب وتحقيقها، وهذا الأمر يوضح أن كفاءة المدرسة، منخفضة حيث إن الوظيفة الأساسية للمدرسة هي تحقيق هذا الهدف .

5) فاعلية نظم الرقابة على الأداء بالمدرسة :

- 1- يتفق أفراد العينة على أنه لا يتوافر في المدرسة الثانوية نظم تعمل على تحقيق الرقابة المنتظمة والدورية على العمليات في جميع مراحلها، وهو أمر يشير إلى أن هذه العمليات تدار بصورة تقليدية، بعيداً عن معايير الجودة أو الإلتقان .
- 2- تشير استجابات أفراد العينة إلى عدم توفر معايير دقيقة لتقويم أداء العاملين داخل المدرسة، بالإضافة إلى عدم توفر آليات للتأكد من كفاءة التنظيم الإداري بشكل عام.

ثانياً :- الاشتراطات والمعايير الخاصة بالمعلم :

1) القدرات المطلوب توافرها في المعلم لتحقيق الجودة:

تشير استجابات معظم أفراد العينة إلى قصور اهتمام المعلمين بالمدراس الثانوية لملاحظة تقدم الطلاب وأعطائهم تغذية راجعة فعالة لهم، إضافة إلى انخفاض قدرتهم على توفر مناخ من الثقة و الاحترام بينهم وبين الطلاب، وتشير استجابات معظم أفراد العينة إلى أن هناك قصوراً في قدرة المعلم على التعبير ومناقشة الآخرين، كما تشير إلى انخفاض شديد في قدرة المعلمين على التعامل مع التلاميذ بفاعلية .

2) متطلبات الجودة المتعلقة بالنمو المهني للمعلمين لمواجهة متطلبات الجودة:-

تشير استجابات معظم أفراد العينة إلى أنه لا يتوافر النمو المعرفي المتجدد لدى المعلمين .

(3) المتطلبات الواجب توافرها في أداء المعلم لتحقيق الجودة .

تشير استجابات معظم أفراد العينة إلى أنه لا يتوافر في المعلم القدرة على القيام بدور الميسر والمناقش للطلاب داخل الفصل ولا القدرة على تقديم المشورة والنصح للطلاب، إضافة إلى غياب عمليات الإبداع في عرض المادة العلمية بصورة مشوقة وسهلة.

ثالثاً :- الاشتراطات والمعايير الخاصة بالطلاب :

(1) الصفات المطلوب توافرها في الطلاب لإمكانية تحقيق الجودة التعليمية :

تشير استجابات أغلب أفراد عينة الدراسة إلى أن البعد الخاص بإدراك الطلاب أن التعليم عملية مستمرة، لا تتوافر في طلاب المدرسة الثانوية، كما أن البعد الخاص بالتفكير الناقد لا يتوافر في الطلاب .

(2) أدوار تتطلب إدارة الجودة التزام الطلاب بها :

تشير استجابات أغلب أفراد العينة إلى غياب دور الطلاب كمشاركين في العملية التعليمية، مما يشير إلى أن، عمليات التعليم ما زالت تعتمد على فاعلية المعلم أكثر من فاعلية الطالب، كما توضح استجابات أغلب أفراد العينة أيضاً إلى أن البعد الخاص بدور الطلاب في المشاركة في القيادة لا يتوافر.

(3) مدى توافر المهارات المطلوبة للجودة التعليمية في الطلاب :

تشير استجابات أغلب أفراد العينة إلى انعدام توافر مهارات الحصول على معلومات في المجالات المختلفة لدى طلاب المرحلة الثانوية، إضافة إلى مهارات العمل الجماعي (العمل في فريق) لدى الطلاب .

رابعاً : مؤشرات فاعلية المدرسة من منظور الجودة الشاملة :

(1) مؤشرات خاصة بالمعلم .

(أ) أدوار المعلم في القيادة واتخاذ القرار .

تشير استجابات أغلب أفراد العينة إلى أن معلمي التعليم الثانوي يستخدمون أسلوب القيادة الفردية داخل الفصل ودون مشاركة الطلاب لهم، كما توضح هذه

الاستجابات أن استقلالية المعلم غير متاحة مما يساعد في خلق مناخ تعليمي غير مناسب في اتخاذ قرارات داخل الفصل .

(ب) استخدامات أزمدة العمل بفاعلية :

تشير استجابات أفراد العينة إلى أن استخدام المعلم للمكتبة في الشهر يقل عن ثلاث زيارات . كما تشير الاستجابات إلى أن استخدام الوقت بكفاءة في إنجاز المهام في المدرسة ضعيف .

(ج) استخدام المعلم للأدوات والتقنيات التعليمية :

تشير استجابات أغلب أفراد العينة إلى عدم استخدام معلمي التعليم الثانوي العام للأجهزة السمعية والبصرية في عمليات التدريس، مما يشير إلى استمرارية التدريس في معظم المدارس اعتمادا على الشرح السبوري للمواد الدراسية .

(د) التزام المعلم بالواجبات المهنية :

تشير استجابات معظم أفراد العينة إلى أنه لا يتم قيام المعلمين بتصحيح أعمال الطلاب وتنفيذ المهام الإدارية الخاصة بهم أثناء العام الدراسي، وهو أمر يتفق تماما مع إلغاء دور المعلم في تقييم الطلاب أثناء العام الدراسي، كما تشير استجابات بعضهم إلى أن الالتزام الوظيفي والمشاركة في حياة المدرسة تتوافر في العاملين إلى حد ما .

(هـ) المؤشرات الخاصة بالتوافق بين الأهداف الشخصية والمؤسسية :

تشير استجابات معظم أفراد العينة أنه لا يوجد توافق بين الأهداف الشخصية للمعلمين والأهداف المؤسسية والمتمثلة في (معدل الإنجاز، صورة الإنجاز، ثبات هيئة التدريس) . يبدو أن المناخ العام المتوافر حاليا في المدارس الثانوية، قد أدى إلى هذه الفجوة وخاصة في ظل الاتهامات الشديدة الموجهة للمعلمين، في مجال الدروس الخصوصية (مافيا الدروس الخصوصية وما شابه ذلك) - قد أدى إلى هذا التعارض، وهو أمر جدير بالبحث عن أسبابه وطرق تقليل هذه الفجوة .

كما أوضحت استجابات أغلب أفراد العينة أنه لا تتوافر في المعلم القدرة على الاستفادة من الخبرات المتوافرة لدى معلمي المدرسة لتحسين إنتاجية المدرسة، وهو أمر يشير إلى نزوع المعلمين إلى الفردية واختزان الخبرة كأمر شخصي .

(2) مؤشرات فاعلية التنظيم :

- أ- تتفق استجابات معظم أفراد العينة على أنه لا يتم التوظيف الأمثل للقوى البشرية في مجال العمليات، وأن العمل يتم طبقا للنظم التقليدية للوظائف .
- ب- تشير استجابات أغلب أفراد العينة إلى أنه لا يتوافر استخدام التكنولوجيا الحديثة للمعلومات في المدارس . كما تشير الآراء إلى غياب النظم الإدارية المتطورة للمعلومات.
- ج- تشير استجابات أغلب أفراد العينة إلى أنه لا يتوافر نظام للإفادة من النتائج لتحسين الأداء، كما أن التأكيد على الأهداف وتوضيحها لا يتم في الغالب من خلال تقارير المتابعة، التغذية الراجعة، والتصويبات .
- د- تشير استجابات أغلب أفراد العينة إلى أنه لا تتوافر متطلبات ممارسة الطلاب للأنشطة المدرسية المختلفة . أما عن مرافق المدرسة فيتنفق البعض على أنها مناسبة إلى حد ما .

(3) مؤشرات خاصة بالطلاب (الزمن المتاح للدراسة) :

- يختلف أفراد العينة حول عدد الأسابيع الفعلية التي يتلقاها الطالب في السنة الدراسية فترى 67.6 % من أفراد العينة أن العام الدراسي يتراوح ما بين 25 - 32 أسبوع - علما بأن القرارات المنظمة للعمل تتضمن أن العمل 32 أسبوع في العام .
- أما عن استخدام الطلاب للمكتبة وإمكانية الاستفادة منها كمصدر أساسي من مصادر التعليم قد أشارت استجابات نصف أفراد العينة إلى أن الطلاب لا يترددون عليها ولا يعطون اهتماماً بزيارة المكتبة .
- وتؤكد استجابات العينة على انخفاض ممارسة الطلاب للأنشطة اللاصفية حيث يتفق معظم أفراد العينة على أنه لا يتوافر للطلاب الفرصة لممارسة الأنشطة اللاصفية .

(4) كفاية المعدلات التعليمية :

- تشير استجابات أغلب أفراد العينة إلى وجود اتفاق فيما بينهم على أن نصيب معلمي التعليم الثانوي العام من الطلاب يقل عن 20 طالبا، كما تشير استجابات 23.5% أيضا إلى أنه في بعض المدارس يقدر هذا المعدل بأكثر من 30 طالبا لكل معلم . كما

توضح استجابات 45٪ من إجمالي أفراد العينة إلى أن نسبة الهيئة غير التدريسية (الإداريين) إلى الطلاب تقدر بحوالي إداري لكل 20:40 طالباً .

5) كفاءة المدرسة في تزويد الطلاب بالمواد التعليمية وتقييم إنجازاتها :

أ- يتفق 76.5٪ من أفراد العينة على انخفاض كفاءة وفاعلية أساليب التقويم والقياس المتبعة داخل المدارس الثانوية العامة، حيث تعتمد أساليب التقويم على التقويم النهائي فقط . وتفتقد إلى التقويم المستمر، مما يضعف من فاعلية التقويم، إضافة إلى تراخي المدارس في إبلاغ أولياء الأمور عن إنجازات أبنائهم الدراسية .

ب- تشير استجابات 47٪ من أفراد العينة إلى انخفاض المدرسة الثانوية العامة في إمداد وتزويد الطلاب بالمواد التعليمية اللازمة لفاعلية ونجاح العملية التعليمية .

خامساً: المؤشرات العامة للجودة في المدرسة الثانوية :

باحتساب مجمل تقديرات المؤشرات التي تحققت في كل مدرسة للوقوف بشكل عام على مدى تحقق اشتراطات الجودة فيها، تشير إلى أن الاشتراطات الواجب توافرها في المدرسة الثانوية تتحقق بنسبة 56٪ من إجمالي استجابات أفراد العينة، في حين تتفق استجابات 77٪ من إجمالي أفراد العينة على أن هذه الاشتراطات تتحقق إلى حد ما، كما يتفق 17.4٪ منهم على أنها لا تتحقق في المدرسة الثانوية العامة هذه الاشتراطات .

سادساً: الجودة ومؤشرات التحصيل الدراسي :

تعد تقديرات التحصيل الدراسي إحدى المؤشرات المستخدمة في تحديد الكفاءة والإنتاجية للمدرسة، ويثار حول هذه المؤشرات جدل خاصة في هذه الأوانه التي يعتمد الطلاب فيها على الدروس الخصوصية لتحسين تقديراتهم، إضافة إلى النمط التقليدي للامتحانات القائم على الاسترجاع، مما أدى إلى الجدل القائم حول دور المدرسة الغائب في عمليات التربية والتنشئة والتعليم.

أدوار ومهام إدارية :

إن التميز في الإدارة لم يعد ترفاً أو أمراً ثانوياً نسعد به إن تحقق، ونأسى عليه إن

فقدناه. بل أضحي ضرورة من ضرورات العصر ومطلبا أساسياً بل مقوما لا غنى عنه من مقومات الاستمرار في أداء المهام في هذا العصر . ولهذا التميز شقان : يتوفر ثانيهما إن توفر أولهما . إن التميز في الإدارة يعني القيام بمهام جديدة وتأكيد المهام الحالية التي تمشى مع سابقتها والتي تدفع حركة العمل نحو التميز .

وهنا يأتي الشق الثاني من قضية التميز ألا وهو انعكاساته على العمل المدرسي بمختلف جوانبه . فصلاح المؤسسة يتوقف، بعد الله، على صلاح قيادتها . بمثل ما أن الخلل فيها يرجع إلى ما يصيب هذه القيادات ذاتها من خلل . وقديما قيل في المثل الصيني: "أول ما يفسد في السمكة رأسها" .

وتجمل بعض الدراسات المهام الإدارية العامة التي ينبغي على المدير القيام بها في خمس مهام رئيسية هي :

- (1) معرفة ما يريد حدوثه وتوفير الأسباب لإحداثه .
- (2) ممارسة الإدارة المسئولة للمصادر المادية والبشرية وتوجيهها لخدمة الأغراض المنشودة.
- (3) العمل على زيادة الكفاءة في العمل وتحسينه بصورة مستمرة .
- (4) العمل على خلق مناخ موات لحفز العاملين على بذل أقصى جهودهم .
- (5) تحمل مسئولية أداء الوحدة التي يتولى إدارتها .

ولقد قدم الدكتور محمد منير مرسى تصورا تفصيليا للمهارات الفنية الضرورية لمدير المدرسة مصنفة تحت ستة محاور (الملحق 14) . بينما يفصل الدكتور أحمد إسماعيل حجي هذه المهارات تحت مصطلح الكفاءات مصنفا إياها تحت أحد عشر محورا (الملحق 1) .

أما تصورنا للأدوار والمهام التي ينبغي أن يقوم بها مدير مدرسة متميزة فنجملها فيما يلي :

- 1- تحقيق الإثراء العلمي للمعلمين (مشاغل، حلقات نقاشية، مواسم ثقافية) .
- 2- توفير الإمكانيات اللازمة لاستخدام الوسائل والتقنيات التربوية .
- 3- تشجيع المعلمين على توظيف مراكز مصادر التعليم وتذليل الصعوبات .
- 4- وضع برنامج لرعاية الطلبة الموهوبين ومتابعة تنفيذه .

- 5- وضع برنامج لرعاية الطلاب الضعاف والمتخلفين .
- 6- حث المعلمين على إجراء البحوث العلمية وتوفير متطلباتها .
- 7- تقدير جهود المعلمين المتميزين والتعبير عن ذلك أمام الطلاب حتى يزدادوا احتراماً وتقديراً لهم
- 8- وضع معايير لأساليب الأداء وأشكال التعامل بين الهيئة التدريسية والإدارية والطلاب .
- 9- متابعة تنفيذ المناهج الدراسية بين المعلمين وتقويمهم لها مما ينمي لديهم الإحساس بالمشاركة.
- 10 - إجراء دراسة تقويم ذاتي في نهاية العام الدراسي يستعرض فيه جوانب القوة والضعف في الأداء المدرسي مقدماً بعض المقترحات المناسبة .
- 11- تشجيع العمل الجماعي بين كل من أعضاء الهيئة التدريسية والطلاب مما ينمي لديهم روح الفريق
- 12- تفعيل دور المعلم الأول وتزويده بالصلاحيات التي تساعد على أداء دوره بكفاءة .
- 13- تفويض السلطات وعدم الاستئثار بها .
- 14- تطوير أساليب التقويم وتمكين المعلمين من تطبيق الاتجاهات الجديدة في ذلك .
- 15- التوجيه العام للأنشطة الطلابية بالشكل الذي يحقق أكبر قدر من فعاليتها .
- 16- اليقظة لكافة التكتلات التي تأخذ شكل الشلل حتى لا يصاب الجهاز الإداري بالشلل ..
- 17- وضع خطة لمساعدة المعلمين على إنجاز الأعمال الإدارية المطلوبة منهم حتى لا تشكل كثرتها عبئاً عليهم مما ينعكس بدوره على فاعليتهم .
- 18- تحديث الجوانب الإدارية والتعليمية باستخدام الحاسوب والإنترنت وغيرها من تقنيات حديثة.
- 19- الإشراف العام على المختبرات والتأكد من تلبية متطلبات العملية التعليمية .
- 20- ترشيد استخدام المصادر العلمية والفنية والمادية المتاحة والعمل على زيادتها .

- 21- التعبير عن فلسفة المدرسة واتجاهاتها وقضاياها أمام المجتمع الخارجي والعمل على عرض صورة مشرقة لها .
- 22- تمثيل المدرسة في المجالس واللجان التعليمية والمجتمعية وأداء مسئولياته فيها على نحو يشجع الآخرين على الاقتداء به .
- 23- تحقيق التكامل بين الأداء التدريسي للمعلمين وبين ملاحظات الموجهين .
- 24- مساعدة أولياء الأمور على المتابعة الجيدة والمتواصلة لأبنائهم .
- 25- تحديد متطلبات الدراسة أو العمل في المراحل التالية للمرحلة التعليمية التي يدير مدرستها والعمل على تهيئة الطلاب لها .
- 26- الموازنة بين كم الخرجين ومستويات أدائهم .
- 27- التقويم الموضوعي للمعلمين والعمل على استقطاب المتميزين منهم .
- 28- القدرة على التصرف في المواقف غير المتوقعة والمشكلات المفاجئة .
- 29- تقديم الإرشاد النفسي اللازم للطلاب ذوي الحاجة لذلك .
- 30- مساعدة الطلاب على التوجيه المهني في مستقبل حياتهم .
- 31- مواجهة أشكال الانحراف في السلوك الطلابي بحكمة .

خطوات السير نحو الجودة والتميز،

- تتفق الدراسات السابقة على أن هناك مجموعة من الخطوات التنفيذية للأخذ بنظم الجودة في الإدارة التعليمية وهي :-
- 1- الفهم العميق لإدراك فلسفة الجودة ونطاقها .
 - 2- التفهم والتلاؤم الذهني لفلسفة التغير المستمر ومتطلباته .
 - 3- وضع القيم المستهدفة للجودة وبرامج تنفيذها وبرامج وأساليب المراقبة التنظيمية للتأكد من تحقق القيم والأهداف .
 - 4- تطوير نظام جودة شامل يتضمن سياسة الجودة، خطة استراتيجية للجودة، خطة تنفيذية، خطة تدريبية التنظيم والهياكل، الخطوات للأداء الصحيح.
 - 5- إعداد الأفراد للتغير، وتزويدهم بقيم ثقافة الجودة، تدريب الأفراد للعمل كفريق .

- 6- اكتساب القدرات الخاصة لمواجهة الأسباب الجذرية للمشكلات والتدريب على خطوات الأداء التصحيحي باستخدام (خطط - أفعّل - ادرس - نفذ). (Plan/Do/study/Act).
 - 7- اختيار خطط التطوير والتحسين المستمر لإدارتها باستخدام خطوات الأداء التصحيحي.
 - 8- دعم الاستراتيجيات التي يقدمها القادة لتحقيق الجودة الشاملة .
 - 9- من خلال التغذية المرتدة من النظام يتم تطوير المشاركة الإيجابية للعاملين بناء على المعلومات العميقة والدقيقة عن أدائهم وكفاياتهم .
- كما تضمنت الدراسات السابقة مجموعة من المعايير الواجب مراعاتها عند تطبيق نظم الجودة في التعليم

وتعد خطة الم فكر الأمريكي ديمينج نحو تحقيق إدارة تتميز بالجودة والتميز من أشهر ما قُدم في هذا المجال . ويرى ديمينج أن واجب الإدارة ليس فقط تقرير الهدف ولكن أيضاً إدارة النظام لتحقيق هذا الهدف.

ويرى أن الإدارة التقليدية لا تستطيع الحصول على الأفضل من أى نظام، فالإدارة التقليدية تكون لكل عملية في النظام بعدا تنافس فيه وتجعل كل واحدة تؤدي إلى الأفضل فرديا .

لكن الطرق الجديدة تتطلب أن تدار كل عملية لكي يؤدي النظام ككل As a Whole أداء أفضل

ولا يمكن القول بأنه مادام كل جزء يؤدي أفضل فإن الكل سيكون أفضل . ولنتصور فرقة موسيقية يسعى كل عازف فيها إلى أن يظهر أفضل ما عنده أكثر مما يعزفون جميعا معا لإظهار قدرة الأوركستر . ليست المشكلة في إدارة النظام عند ديمينج هي كيف تؤدي كل عملية عملها بل كيف يعمل الجميع معا Together مرة ثانية. إن ما هو مطلوب هو تغيير التفكير .

وفي ضوء هذا الفكر وضع ديمينج أربعة عشر مبدأ لإدارة جودة شاملة، يعرضها الدكتور أحمد حجي (1) فيما يلي :

- 1- ضع هدفا ثابتا Create constancy purpose وانشره بين العاملين كلهم . إذ يجب أن يكون هناك أهداف طويلة المدى ويعرفها كل عضو في المنظمة ويمكنهم فهمها بشرط أن يكون للهدف معنى، ويتصل بالمستقبل .

- 2- تعلم الفلسفة الجديدة Learn the new philosophy اهتمت الفلسفة التقليدية بالمنافسة، لكن الفلسفة الجديدة تقوم على التعاون داخل المنظمة، حتى يستطيع كل فرد أن يكسب . ولكي يتحقق ذلك فإنه ينبغي أن يكون هناك تحديد لما يحتاجه وينبغي تحقيقه، بما يعنيه ذلك من معرفة، ومعرفة كيف يتحقق . وينبغي أن يعرف ذلك كل أعضاء المؤسسة .
- 3- توقف عن التفتيش النهائي واجعل هدف التفتيش تحسين العمليات وتخفيض التكلفة Cease dependence on the mass inspection والتفتيش لا يضيف جودة. إنه يقرر ما إذا كانت هناك جودة أم لا كما أنه لا يمكن من التغير . وللتفتيش والقائمين به عيوبه وعيوبهم، ولذلك ينبغي أن يكون هدف عملية التفتيش هو التحسين والتجويد.
- 4- خذ في اعتبارك التكاليف الكلية : Don't buy on price tag alone فشراء الأشياء الأرخص قد يرفع غالبا التكلفة الحقيقية، إذ إن تكلفة أي شيء ليست سعر شرائه فقط، لكن يضاف إليها ما سيتم إنفاقه عليه للصيانة والإصلاح .
- 5- حُسن باستمرار كل عملية Improve constantly every process وإذا ما تم القيام بتحسين كلي دون متابعة النجاح، سوف يترتب على ذلك مشكلات . والتحسين المستمر يعد الطريق للتوقف عن التفتيش الكلي .
- 6- أسس تدريباً للمهارات Institute training for skills ويؤكد ديمينج على أن جانبا من هذا التدريب يكون عن كيفية أداء العمل، والجانِب الآخر عن سبب أدائه . وما لم يعرف جميع الأفراد سبب أدائهم للأعمال فلن يقوموا بأدائها على الوجه المرجو .
- 7- أسس القيادة Instiute leadership وينبغي أن تحل القيادة محل الإشراف . ويتساءل ديمينج عما ينبغي أن تقوم به القيادة، ويجيب أن تساعد الناس، كل الناس، على أداء أفضل عمل، والتعرف على قدراتهم المختلفة وإمكاناتهم وطموحاتهم .
- 8- إبعاد الخوف Drive out fear وابن الثقة، إذ إن إبعاد الخوف يولد الثقة . إن قيادة مؤسسة مع التركيز على تحسين العمل يتطلب مجموعة مختلفة من القيم والاتجاهات والعلاقات أكثر من قيادتها مع التركيز على الضبط والرقابة، وقد أصر ديمينج على أن كل فرد في المؤسسة ينبغي أن يتعامل بإحساس أساسه الثقة المتبادلة والاحترام .

9- اكسر الحواجز بين أفراد الهيئة العاملة Break down barriers between staff areas
إن كل شئ يعتبر نظاما، وينبغي أن ينظم لأفضل أداء كلى، وذلك يتطلب أن يتعاون
كل جزء في النظام لفائدة النظام . ولا ينبغي أن يتنافس كل قسم مع غيره لمصلحة
نفسه .

10 - استبعد الشعارات والتحريض Eliminate slogans exhortations and targets
يهتم ديمينج بطرح تساؤلات مثل : بأي أسلوب يمكن تحقيق الهدف ؟، وكيف ستقوم
بزيادة الإنتاج ؟ إن هذه الخطوة لا تتفق مع توجيه اللوم إلى العاملين لنقص الجودة
وذلك أن تحقيقها والنجاح في أيديهم تماما .

11- استبعد الأهداف أو الحصص العددية Eliminate numerical goals and quotas وفى
نظام لإدارة الجودة فإن كل فرد على وعى بأن المنتج الكفء ينبغي أن ينتج بما يرضى
متطلبات العمل، وأن النوعية ينبغي أن تكون ذات أهمية عن الكم .

12- أزل الحواجز من أجل الابتهاج في العمل Remove Barriers to Joy in work
ويعنى ذلك عند ديمينج نظام التقدير الذى يرتب الناس ويخلق المنافسة والصراع،
والهدف من إزالة مثل هذه الحواجز ترك الناس يشعرون بالزهو ويفرحون في عملهم
أكثر من ترتيبهم ودرجاتهم .

13- شجع التعليم والتحسين الذاتى لكل فرد Institute education and self
Improvement يهتم التدريب بمهارات محددة نحتاجها لأداء أعمال محددة . والتعليم
يختص - من وجهة نظر ديمينج - بأي شئ يحافظ على نمو وتطور عقليات الناس .
ويرى ديمينج أنه لا يمكن لأي مؤسسة الاستمرار بأفراد جيدين ؛ إنهم يحتاجون إلى
أشخاص يستمرون في التحسن .

14- أكمل التحول Accomplish the transformation لابد من الاعتماد والتعاون . وأن
يقوم كل فرد باستغلال ما يعرفه لتحقيق هدف المنظمة .

ويرى ديمينج أنه بينما أن كل فرد يحتاج إلى معرفة النقاط الأربع عشرة، يعتمد
الوصول إلى نظام لإدارة الجودة على الإدارة العليا .

إضافة إلى ذلك فإن هناك عددا من الأسئلة التي نرى أنه ينبغي على المديرين
الإجابة عنها قبل البدء في خطوات السير نحو الجودة في مؤسساتهم. هذه الأسئلة هي:

1. إن المؤسسة التعليمية منظومة متكاملة ذات مستويات مختلفة في مكوناتها، إلى أي مدى يعرف العاملون في كل مستوى أهداف المستوى الآخر وطبيعة عمله؟ وإلى أي مدى تنسق هذه الأهداف مع بعضها البعض؟ وما مدى ثباتها في مختلف المستويات؟
2. ما نوع التنسيق الذي يجري المستويات المختلفة؟ وإلى أي مدى نعزو النجاح في أي مستوى لما بينه وبين غيره من تنسيق؟ .
3. إلى أي مدى يمكن التأكد من أن العاملين في كل مستوى ينشدون رضا المستفيدين؟ وما المعايير التي تحرك هؤلاء العاملين للإجادة؟
4. إلى أي مدى يستطيع كل مدير في إدارته أن يجيب عن الأسئلة التي تطرح دوماً حول طبيعة عمله؟ وما مدى قدرته على مواجهة مشكلات غير متوقعة حيث إن معدلات التغير تبدو أسرع مما نظن وتشتمل على متغيرات يصعب التنبؤ بها أحياناً؟

استراتيجيات عامة للجودة في التربية:

تصدق النقاط الأربع عشرة السابقة عامة على مختلف قطاعات الخدمات والإنتاج. أما عن التربية على وجه الخصوص فهناك وسائل لتحقيق الجودة لها اقترحتها دراسة دكتور ريمون العلولى (8) وقد استفاد في ذلك من نقاط ديمينج السابقة هذه الوسائل هي:

- 1- دراسة نظم الجودة .
- 2- تركيز التربية من الجودة على مبدأ الوحدة العلمية . بمعنى أنها تستلهم المحتوى الخاص بكل علم من العلوم في تكوين نظرة كلية للجودة.
- 3- تأكيد مشاركة الأفراد والمؤسسات في تشخيص معوقات الجودة، والسعي لحلها.
- 4- التركيز على دراسة آثار عدم تطبيق الجودة حالياً في (الزراعة، الصناعة، التجارة، وقطاعات الخدمات المختلفة) .
- 5- إبراز تعقد مشكلات عدم بلوغ الجودة وترابط المشكلات.
- 6- التربية من أجل الجودة هي تربية تمتد مدى الحياة ابتداءً بما قبل المدرسة حتى نهاية التعليم العالي ومن خلال قنوات ووسائل الإعلام .

- 7- اتخاذ البيئة المحلية للمتعلم (المنزل - المدرسة - مصنع الحي الخ) بيئات تعليمية .
 8- توجيه العناية للأنشطة العملية بهدف إكساب المتعلم خبرات مباشرة . إذ إن المتعلم يكون متعطشاً لمثل هذا النمط من الخبرات .

يتطلب تحقيق أهداف التربية للجودة أن يكون التعليم عن الجودة (المعلومات) ممزوجاً بالتعليم من بيئة الجودة (المهارات) وبالتعليم من أجل الجودة (المواقف والقيم) . لذلك يلزم توفر الشروط التالية :

1- الخبرة المباشرة : من خلال التعامل المباشر مع البيئة (زيارات ميدانية - بحوث يشارك الطلبة فيها بفاعلية من خلال جمع المعلومات المتعلقة بالموضوع الذي جرت دراسته في الصف وتحليل المعلومات واستخلاص النتائج وتقديم التوصيات ، وهكذا يمارس الطلبة مهارة اتخاذ القرار وحل المشكلات .

2- دراسة قضايا تتصل بالجودة : تساعد الطلبة في تفهم عناصر القضية وأسباب ظهورها، مثل مشكلات تتصل بالإدارة، المقايسة، المعايرة الخ.

3- حل المشكلات : من خلال مشاركة الطلاب في مناقشة المشكلات تحول دون بلوغ الجودة وضمانها، أو ضبطها

4- إتاحة الفرصة للمشاركة : فالمشاركة يمكن أن تحقق للطلبة فوائد مثل تنمية مهارات التفكير العلمي، كالملاحظة والقياس والتمييز والتنظيم . وكذلك اكتساب مواقف وعادات مرغوبة .

ومن الاستراتيجيات التي بدأت تشيع في مجال الجودة والتميز في التربية استراتيجية يمكن أن نطلق عليها مجازاً تقنين الجودة وهي استراتيجية ثبتت فعاليتها في حث هيئات التعليم على التميز سواء على مستوى الإدارة التعليمية أو العملية التعليمية ذاتها . وكذلك في كل من التعليم العام والجامعي . ويقصد بهذه الاستراتيجية أنها عملية منظمة مستمرة لقياس العمليات التي تجري في المؤسسة التعليمية بالمقارنة بغيرها وذلك بدعوة خبير أو حكم خارجي يقيم النشاط الداخلي للمؤسسة . وتهدف هذه العملية إلى تزويد متخذي القرار في المؤسسة التعليمية بمعايير قياس الجودة وتكلفتها ومساعدته على التعرف على الفرص والمجالات التي تكمن فيها عوامل الجودة في المؤسسة وتهدف عملية تقنين الجودة إلى الإجابة عن خمسة أسئلة هي :

(أ) إلى أي مدى تؤدي عملنا بشكل أفضل مقارنة مع الآخرين ؟

(ب) ما مستوى الجودة الذي ننشده لأنفسنا ؟

(ج) من الذي وصل لهذا المستوى من الجودة وأدى " العمل بشكل أفضل " ؟

(د) كيف وصل هؤلاء لهذا المستوى . أو كيف حققوا الجودة ؟

(هـ) كيف تكيف ما تم عن الآخرين، ممن حققوا الجودة، لظروفنا ؟

وتعرض دراسة جيوفري . دويرتي (6) خطوات إجراء دراسات تقنين الجودة وتطبيقاتها في مجال التعليم .

هذا ... وتقرر بعض الدراسات أن من أفضل خطوات السير نحو التميز استشارة دافعية المعلمين وخلق حوافز لهم للسعي نحو الأفضل . وتقسم هذه الدراسات الحوافز إلى نوعين : داخلية (intrinsic rewards) وخارجية (extrinsic rewards) . ورد ذلك في دراسة تدماس إليس (24) . وفيها أيضا يقرر الباحث أن الحوافز الداخلية أكثر فاعلية لاستثارة المعلمين للسعي نحو التميز . ويشعر هؤلاء المعلمون أن حاجاتهم النفسية قد أشبعت وأنهم يحسون بالرضا الوظيفي عندما تتوفر لهم عدة أشياء منها

(1) المشاركة في إصدار القرار .

(2) استخدام المهارات الوظيفية ذات القيمة .

(3) الشعور بالحرية والاستقلالية .

(4) توفر قدر في التحدي .

(5) التعبير عن إبداعهم وابتكاراتهم .

(6) إتاحة فرص التعليم لهم .

أما عن دور المديرين في استثارة دوافع المعلمين للسعي نحو التميز فتلخصها هذه الدراسة في ضوء نتائج عدد من الدراسات في ثلاث استراتيجيات أو سياسات هي :

(1) المشاركة في الحكم (السلطة) .

(2) التربية أثناء الخدمة .

(3) التقويم المنظم والداعم .

وتعرض الدراسة للمقصود بكل منها مع ضرب أمثلة لها وبيان دورها في تنمية القيم الأخلاقية عند أعضاء هيئة التدريس واستثارة دافعيتهم للتطوير .

وأخيرا تعرض لما انتهت إليه إحدى الباحثات من خلال استعراضها لنتائج البحث العلمي في مجال تطبيق مبادئ الجودة في التعليم الثانوي . إذ تقرر كاثلين كوثن (23) أن أهم عامل في تطبيق إدارة الجودة الشاملة هو المتغير المنظم . تقول كاثلين :

أن العامل الرئيسي (القائد) في إدارة الجودة الشاملة هو عمليات أو إجراءات التغير المنظم . إن المهم هنا هو تطوير المؤسسة (التعليمية) كمنظومة من العلاقات العضوية المتكاملة . وتوفير القدرة على التغير، وتوجيه هذه العلاقات مرات ومرات في اتجاه التحسن والتطوير كما حدده المستفيدون من المؤسسة سواء كانوا داخليين أو خارجيين .

نموذج لمدرسة متميزة :

يعرض بير Beare وزميلاه (22) تصورا لنموذج مدرسة تحققت فيها مواصفات التميز . وقد بنى هذا النموذج في ضوء تصور الكاتب ميلز Miles وزملائه للمتغيرات التي تعد مسئولية عن إنجاح تنفيذ خطط التميز .

هذه المتغيرات ستة عشر متغيرا، أربعة منها تعد شروطا مسبقة وهذه المتغيرات

هي :

- (1) القيادة.
- (2) استقلالية المدرسة.
- (3) انسجام العاملين .
- (4) البرنامج الجيد / المناسب
- (5) المشاركة في الصلاحيات .
- (6) مكافأة العاملين .
- (7) الرؤية .

(8) السيطرة على العاملين .

(9) السيطرة على الموارد .

(10) استعداد العاملين / المبادرة.

(11) تنمية البرنامج التطوري .

(12) الشبكات الخارجية.

(13) التمكن .

(14) التنفيذ الجيد

(15) المأسسة (بناء المؤسسات)

(16) التغير التنظيمي .

هذه المتغيرات ذاتها تتأثر ببعضها البعض وتؤثر في بعضها البعض . بمعنى آخر
تسبب في إحداث هذه متغيرات معينة . ثم تحدث هذه المتغيرات آثارا أخرى ومتغيرات
أخرى، كما يبينها الجدول رقم (1) :

الجدول رقم (1)

نموذج لإدارة المدارس المتميزة

العلاقة بين المتغيرات في التطبيق

المناهج للتغير (مبنية على دراسة مايلز 1987)

م	المتغير	العوامل المؤثرة فيه	العوامل المتأثرة به
1	القيادة	شرط مسبق	انسجام العاملين / البرنامج الجيد والمناسب المشاركة في الصلاحيات مكافأة العاملين الرؤيا، التمكن الشبكات الخارجية بناء المؤسسات

٢	المتغير	العوامل المؤثرة فيه	العوامل المتأثرة به
2	استقلالية المدرسة	شرط مسبق	البرنامج الجيد والمناسب السيطرة على الموارد
3	انسجام العاملين	شرط مسبق (القيادة)	الرؤية
4	البرنامج الجيد والمناسب	شرط مسبق القيادة استقلالية المدرسة تنمية البرنامج التطوري	المشاركة في الصلاحيات مكافأة العاملين
5	المشاركة في الصلاحيات	القيادة البرنامج الجيد والمناسب	استعداد العاملين / المبادرة (بناء المؤسسات)
6	مكافأة العاملين	القيادة البرنامج الجيد والمناسب	استعداد العاملين / المبادرة
7	الرؤية	القيادة استعداد العاملين السيطرة على العاملين	تنمية البرنامج التطوري استعداد العاملين / المبادرة
8	السيطرة على العاملين	استقلالية المدرسة	الرؤية استعداد العاملين / المبادرة
9	السيطرة على الموارد	استقلالية المدرسة	تنمية البرنامج التطوري

٢	المتغير	العوامل المؤثرة فيه	العوامل المتأثرة به
10	استعداد العاملين / المبادرة	المشاركة في الصلاحيات مكافأة العاملين الرؤيا السيطرة على العاملين الشبكات الخارجية	تنمية البرنامج / التطوري التنفيذ الجيد
11	الشبكات الخارجية	القيادة	تنمية البرنامج التطوري استعداد العاملين / المبادرة / التمكن
12	التمكن	القيادة الشبكات الخارجية	تنمية البرنامج التطوري الاستخدام الجيد (بناء المؤسسات)
13	تنمية البرنامج التطوري	الرؤية السيطرة على الموارد الشبكات الخارجية استعداد العاملين / المبادرة التمكن	البرنامج الكبير والمناسب التغير التنظيمي التنفيذ الجيد
14	الاستخدام الجيد	تنمية البرنامج التطوري استعداد العاملين / المبادرة التمكن	بناء المؤسسات
15	بناء المؤسسات	القيادة	

٢	المتغير	العوامل المؤثرة فيه	العوامل المتأثرة به
		(المشاركة في الصلاحيات) (التمكن) الاستخدام الجيد التغيير التنظيمي	
16	التغيير التنظيمي	تنمية البرنامج التطوري	بناء المؤسسات

ومن هذا الجدول يتضح أن المتغيرات الأربعة الأولى تمثل شروطا مسبقة، وذلك لأنها (القيادة / استقلالية المدرسة / انسجام العاملين / البرنامج الجيد المناسب) تتأثر إلى حد كبير بواسطة العاملين على مستوى المدرسة . إن كثيرا من متطلبات التنفيذ الجيد يمكن أن تأخذ مكانها لو توفر المدير الذي يملك مهارات التنفيذ، فاستقلالية المدرسة مثلا، وانسجام العاملين وجودة البرنامج ومناسبته ... هذا كل يعتمد على نوعية المدير الذي يتولى قيادة المدرسة .

ويشرح الجدول السابق نوعية العلاقات السببية بين كل متغير وآخر . وعلى سبيل

1. المشاركة في الصلاحيات (رقم 5) تحدث في ضوء نمط القيادة في المدرسة وكذلك نوع البرنامج ومناسبته . تعد هذه المشاركة نفسها مسئولة عن مدى الانسجام بين العاملين والذي يؤدي بدوره إلى مأسسة التغيير أي بناء المؤسسات في المدرسة حتى يظل التغيير رهنا بتغير الأفراد .

2. الرؤية، أي تصور المدرسة لعمليات التغيير ومستقبل المدرسة، يسهم في تكوينها نوعية القيادة في المدرسة وما بين العاملين من انسجام ومدى السيطرة على هؤلاء العاملين . وهي بدورها (الرؤية) تساعد على تنمية البرنامج التطوري وإشاعة روح المبادرة بين العاملين وتنمية استعدادهم للتطوير .

3. وهكذا يتضح لنا أن تحقيق الجودة والتميز في المدرسة ليس أمرا عشوائيا أو مجرد عمليات تتم بالمحاولة والخطأ، وإنما يخضع لتغيرات كثيرة، منها ما يعد سببا لها (أو مؤثرا فيها) ومنها ما يعد نتيجة لها (أو متأثرا بها) .

مداخل تحقيق الجودة في المناهج:

لئن اتسعت الإستراتيجيات السابقة لتشمل مختلف مناحي الإدارة التعليمية . فإن تحقيق الجودة للمناهج الدراسية في مراحل التعليم العام يعد شرطاً أساسياً ولازماً لنجاح الجودة في المدرسة بشكل خاص وفي التعليم بشكل عام .

ولعل هذا يبرز الجانب الفني في عملية الإدارة، ويؤكد أنها ليست مجرد إصدار أوامر وقرارات تربوية قد يستفيد أو لا يستفيد منها أصحاب المستويات الإدارية الأدنى : إن الإدارة التعليمية ذات بعد أكاديمي يتعدى حدود تنظيم الهيكل الإداري إلى العناية بالمحتوى العلمي المقدم .

إن تطوير المنهج الدراسي، والعمل على توفير معايير الجودة له من أهم ما يشغل مدير المدرسة المتميزة . ولتحقيق الجودة في مناهج التعليم العام مداخل متعددة يحملها الدكتور رمون المعلولي في ضوء مسحه للدراسات السابقة في خمسة مداخل رئيسية يرى أنها الأكثر شيوعاً لتضمن مفاهيم الجودة في المناهج وهي: (8)

أولاً : مدخل التخصص المتعدد المتباعد (multidisciplinarite)

ويسمى المدخل المستقل . ويكون على شكل مجموعة من التخصصات لا توجد بينها أي علاقة بينية، فالأهداف متعددة على مستوى واحد، لا وجود للتعاون والتوافق . فالتربية للجودة كمنهج دراسي يكون مستقلاً قائماً بذاته، شأنه في ذلك شأن أي مادة دراسية في خطة الدراسة . ويصلح للانتشار في التعليم العالي .

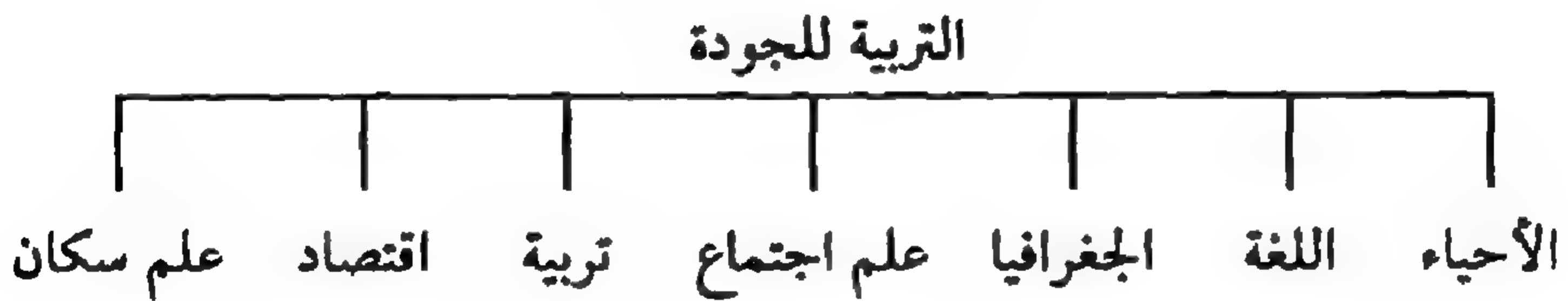


ثانياً : المدخل الاندماجي (interdisciplinarite) ويسمى التخصصي المتداخل.

ويمثله منهج متداخل، وقواعد مشتركة من الاختصاصات المترابطة، تحدد على مستوى أو دون المستوى الأعلى التراتبي مما يتيح بروز غاية . الأهداف متعددة على مستويين، تنسيق عال من حيث المحتوى .

يهتم هذا المنهج بتضمين موضوعات الجودة في بعض المناهج الدراسية المناسبة .
 عن طريق إدخال معلومات الجودة، أو ربط المضمون بقضايا جودة مناسبة . مثل تضمين
 مفهوم الهدر (هدر المياه والثروات غير المتجددة) في مقررات الجغرافية والعلوم الطبيعية
 وعلم الاقتصاد وعلم السكان والتربية والاقتصاد المنزلي وعلم الاجتماع .
 ومفهوم المعايير في مقررات الفيزياء والكيمياء والجغرافية والإحصاء .
 مفاهيم مثل الرضى، التنافس، الثقة، الرفض، المسؤولية، القرار، تدخل في مجموعة
 من المقررات مثل التربية، علم النفس، علم الاجتماع، الفنون، الرياضة، اللغة العربية .
 مفهوم الموارد، يمكن أن يدرج في مواد العلوم والجغرافية واللغة العربية والتربية
 الفنية والاقتصاد المنزلي .

إن هذا المدخل لا يؤدي إلى التأثير في الوقت المخصص لدراسة مثل هذه
 المقررات، وهنا تتاح الفرص لتكامل هذه الموضوعات بعضها ببعض .
 إن هذا المدخل لا يؤدي إلى التأثير في الوقت المخصص لدراسة مثل هذه
 المقررات، وهنا تتاح الفرص لتكامل هذه الموضوعات بعضها ببعض .



ثالثاً : مدخل الوحدة : (unit)

ويتضمن تضمين وحدة أو فصل عن الجودة في إحدى المواد الدراسية، أو توجيه
 منهج مادة دراسية بأكمله نحو الجودة . مثلاً تضمين وحدة عن مفاهيم ضبط الوثائق
 والمراجعة والمراقبة والتدقيق، في مقرر الم حاسبة، ومناقشة نظام القياس وأجهزة التقييس
 في مقرر الكيمياء أو الفيزياء . أو مفاهيم المسؤولية والمردود والكفاءة واتخاذ القرارات في
 مادة علم الاجتماع .

هذا المدخل يظهر مبدأ تكامل الخبرة وشمول المعرفة نحو الجودة وضمان الأهداف
 التي يلزم أن تسعى التربية للجودة إلى تحقيقها.

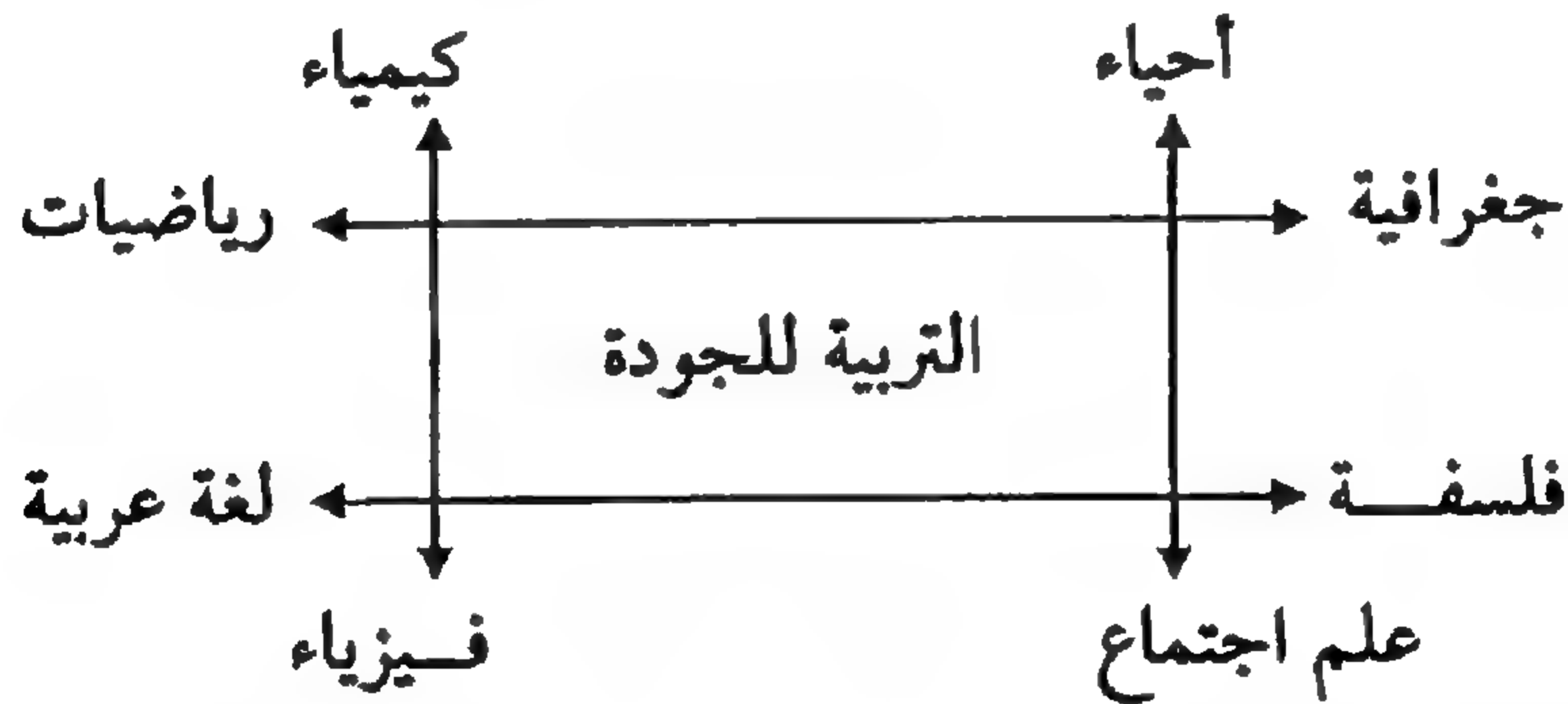
ويتم إدخال الوحدة في المقرر المخصص بعد إجراء تحليل مضامين الجودة المتوفرة في المناهج القائمة وتحديد المواضع الملائمة ونقاط الدخول المناسبة لإدخال وحدات الجودة، أو تطوير الوحدات القائمة في المنهج القائم .

رابعاً : مدخل التسريب (infussion) ويسمى مدخل الدمج متعدد الفروع .

يعتمد على إدخال أمثلة تدور حول مفاهيم الجودة، على أجزاء موجودة في المادة. والتغير الذي يمكن أن يحصل فقط في أمثلة المادة المرتبطة بالجودة في المناهج . وذلك كلما سمحت الظروف وطبيعة الموضوعات.

يحتاج هذا المدخل إلى إدراك العلاقات بين مضامين الجودة ومضامين العلوم الأخرى.

ويعد هذا المدخل منسجماً مع الأسس النفسية لتعليم مفاهيم الجودة، ويحقق ترابطها مع جميع فروع المعرفة، ولا يتطلب مدرساً متخصصاً، ويسمح بتحقيق شمولية التعلم من أجل الجودة وخاصة في المراحل التعليمية الأولى (الروضة والمرحلة الابتدائية).

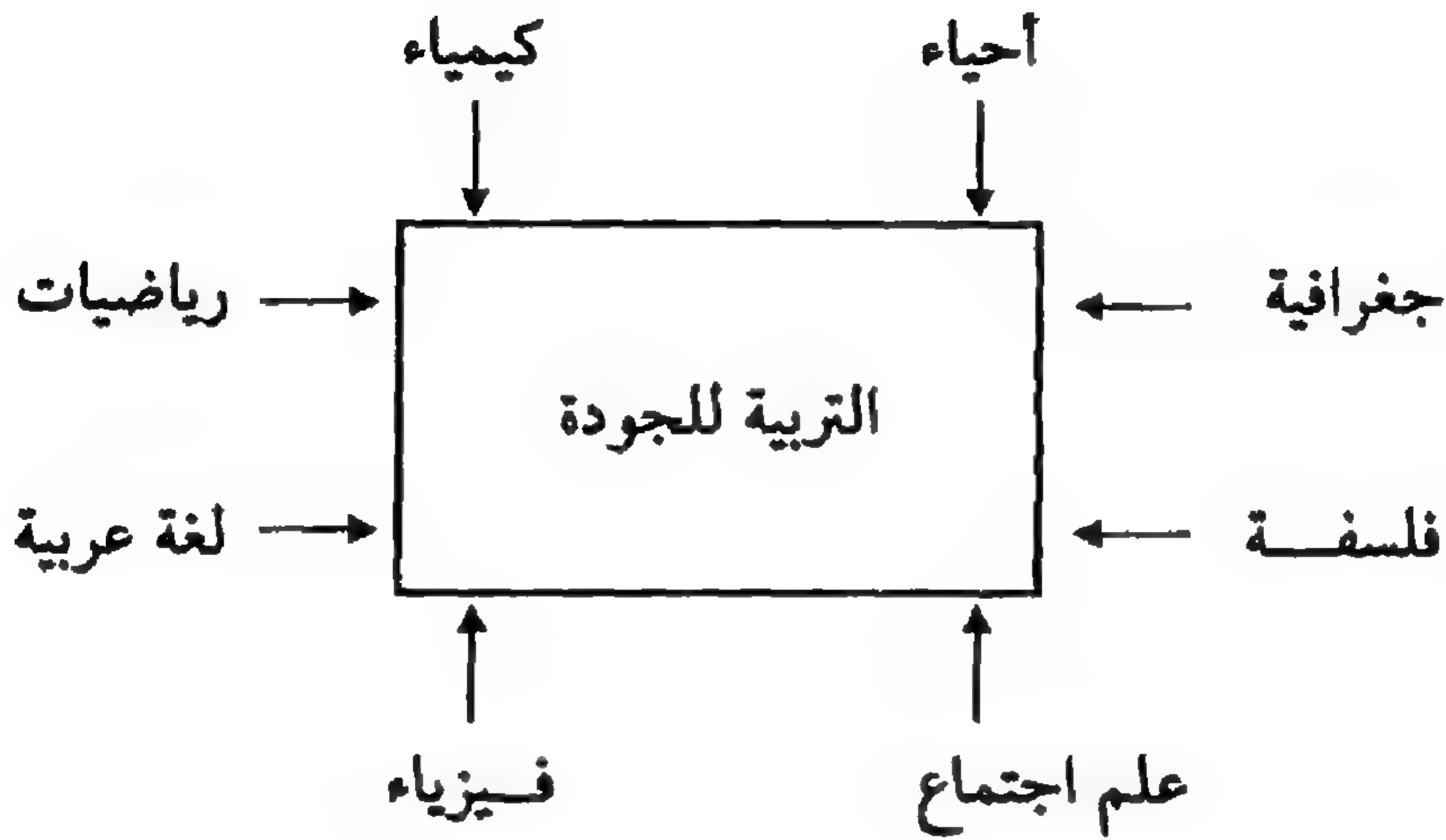


خامساً : مدخل التخصص المتناسق المتناغم (transdisciplinarity)

أي تنظيم المفاهيم والمعلومات الرئيسة في مقرر واحد مستقل يسمح بالربط وتوضيح العلاقات بين المفاهيم الأساسية للجودة، كما يمكن من الانتقال من صف لآخر أعلى منه .

فهو مدخل يسمح بالتنسيق لجميع التخصصات المتداخلة في النظام التعليمي التجديدي باتباع قاعدة عامة (أدخلت عبر المستوى الأعلى وعبر تركيبة فلسفية للعلوم).

الأهداف متعددة على عدة مستويات : التنسيق موجه نحو غاية نظامية مشتركة .
وبذلك تصبح التربية للجودة وفق هذا المدخل مقررأ مستقلاً، فيها تنسيق لجميع التخصصات المتداخلة في النظام التعليمي . ويتم تدريسه في مرحلة أو أكثر من المستويات التعليمية، ويخصص له حصصاً أسبوعية معينة. ويحدد في الجدول المدرسي . وهو يصلح كمقرر في الكليات الجامعية .



ولتوضيح أي النماذج أفضل في وضع وتطبيق منهج أو برنامج في التربية من أجل الجودة، يمكن المقارنة بينها وفق الاعتبارات التالية :

كفاءة المعلم / زيادة العبء على المنهاج / سهولة وضع المنهاج أو تطويره /
التوافق مع المستوى العمري للمتعلم / التقويم / الكلفة .

وبشكل إجرائي يطرح الباحث عدداً من الخطوات التي يمكن من خلالها إدخال مفاهيم الجودة في المناهج التعليمية، وهي :

- 1- تحديد من هم المستهدفون بهذه الخدمة (التعليم) .
- 2- تحديد أهداف التربية من أجل الجودة .
- 3- تحديد مسوغات ومبررات التربية من أجل الجودة .
- 4- تحديد مضامين ومجالات ومفاهيم الجودة لتعديل المناهج .

- 5- اختيار المداخل (الاستراتيجيات) المناسبة لإدخال مفاهيم ومبادئ وقواعد الجودة في المناهج .
- 6- تحليل مضامين الكتب وضبطها .
- 7- تصميم المناهج وفق المدخلات المعتمدة .
- 8- التقويم الأولي .
- 9- التجريب النهائي .
- 10- تحليل النتائج وتقويمها.

ميثاق التعامل الإداري

يسر الله لي أن أتولى بعض المسؤوليات الإدارية في الجامعات العربية . وقيادة خمس كليات للتربية في دول عربية ثلاث (مصر، والإمارات العربية المتحدة، وسلطنة عمان). وفي كل منها كانت تحكمنا مجموعة من المبادئ الإدارية التي تمثل ميثاقا للتعامل بيننا .

التدريب على مهارات إدارة الجودة والتميز:

لكي يتم تنفيذ الجودة الشاملة في المدرسة لابد من تنمية استراتيجيات التنفيذ وأن تنبع هذه الاستراتيجيات من المدرسة ذاتها، حيث إن المدرسة هي المسئولة عن صياغة وتعديل وتنفيذ الجودة الشاملة بها، وذلك على اعتبار أن التغيير يجب أن يحدث من داخل المدرسة، ولا يفرض عليها وبالتالي فإن نجاح استراتيجيات التنفيذ تعتمد بشكل أساسي على معرفة ومهارات القائمين على التنفيذ خاصة مدير / ناظر المدرسة والمعلمين والإداريين، فيما يتعلق بإدارة التغير وتنمية استراتيجيات التنفيذ، وكيفية إحداث التطوير التنظيمي في المدرسة وغير ذلك من مهارات إدارة التغير التربوي .

ويتطلب الأمر عناية خاصة بتدريب مديري المدارس ونظارها وأيضا المعلمين الأوائل على كيفية إدارة التغير في مدارسهم . ويحمل الدكتور أمين النبوي المهارات المطلوبة للإداريين والمعلمين لزيادة قدراتهم على إدارة التغير وتنمية استراتيجيات إدارة الجودة الشاملة فيما يلي (2) :

1. مهارات التخطيط وتنمية القوى البشرية الموجودة بالمدرسة .

2. مهارات إدارة الصراع .
3. مهارات إدارة الميزانية وتخصيص الموارد .
4. مهارات تحليل السياق المدرسي والمناخ السائد فيها .
5. مهارات القيادة .
6. مهارات توليد الحلول البديلة والمفاضلة بين البدائل .
7. مهارات المخاطرة .
8. مهارات تنفيذ وإدارة التجديد التربوي .
9. مهارات استخدام التنظيم غير الرسمي في المدرسة .
10. مهارات إدارة الوقت وإدارة الاجتماعات .
11. مهارات تطبيق أو تحويل النظرية أو (الرؤية) إلى وقع فعلي .
12. مهارات التقويم المستمر لعمليات التنفيذ .
13. مهارات البحث، والقدرة على تطويره واستخدامه والاستفادة به في إدارة التغيير .
14. مهارات فتح قنوات اتصال فعالة داخل المدرسة وبين المدرسة والبيئة المحيطة .
15. مهارات استشراف المستقبل وكيفية انعكاسه على المدرسة وأدوارها المتغيرة .
16. مهارات الإدارة الذاتية .
17. مهارات وضع معايير الأداء وأنماط السلوك العام .

وبينما تعرضها دراسات أخرى تحت عناقيد يشتمل كل منها على عدد من المهارات التفصيلية، كما يلي :

Designing	(1) التصميم
Implementing	(2) التنفيذ
Evaluating school climate	(3) تقويم المناخ المدرسي
Building support	(4) دعم المدرسة وبناء رصيدها
Developing school curriculum	(5) إعداد المنهج المدرسي

Instructional management	(6) الإدارة التعليمية
Self evaluation	(7) التقويم الذاتي
Staff development	(8) إعداد وتنمية عضو هيئة التدريس
Allocating sources	(9) إدارة الموارد
Educational research	(10) البحث التربوي
Evaluation	(11) التقويم
Planning	(12) التخطيط

مقترحات للتميز :

1. تمثل إدارة الجودة طريقة حياة جديدة داخل المدرسة حيث ينظر إلى التنظيم المدرسي على أنه سلسلة جودة مستمرة تبدأ من المدخلات إلى المخرجات مارة بالعمليات الداخلية . ومن ثم نوصي بتطبيق هذا النوع من الإدارة بما يتطلبه من برامج تدريبية للمديرين والمدرسين الأوائل وبما يستلزمه من إعداد أدوات .
2. تطوير نظم اختيار مديري المدارس وأساليب تقويمهم بما يضمن تولي هذه المسئولة لمن لديه الرغبة في التطوير والتحديث والقدرة على ذلك .
3. التفكير في شيوع أسلوب الإدارة الذاتية لمديري المدارس وتفويضهم من السلطان ما يضمن مواكبتهم للجديد، وارتفاع مستوى أدائهم واتخاذهم القرارات المناسبة دون إبطاء .
4. تفويض المعلمين الأوائل بعض السلطات التي تمكنهم من ممارسة الإدارة والتدرب عليها بما يخفف الأعباء الإدارية عن مديري المدارس، ويكون كادرا إداريا احتياطيا.
5. تنظيم الدورات التدريبية المستمرة لكافة المشتغلين بالإدارة التربوية بما في ذلك المعلمون، وتحديث معلوماتهم سواء من حيث المادة العلمية التي تخصصوا في تدريسها أو من حيث المفاهيم التربوية أو الثقافة العامة .

6. الدراسة المستمرة لمعوقات التحديث والعمل على حل المشكلات المتجددة التي تحول دون تحقيق التميز .
7. تشجيع المعلمين على استخدام التقنيات الحديثة في التعليم والتحرر من الأشكال التقليدية في الأداء التدريسي والذي يعتمد على الإلقاء فقط .
8. إجراء دراسة علمية جادة لمتطلبات النجاح في مراحل التعليم العام وتحقيق أهداف كل مرحلة منه وترجمة هذه المتطلبات إلى تكاليفات تؤدي في المراحل السابقة مما يهيئ التلميذ بكفاءة لها .
9. بناء جسر حقيقي بين المدرسة الثانوية والتعليم العالي وتزويد طلاب هذه المدرسة بالمهارات اللازمة للنجاح في التعليم العالي سواء أكانت مهارات دراسية أو لغوية أو تقنية أو أنماط تفكير علمية أو اتجاهات أو قيما .
10. بناء جسر مماثل بين المدرسة الثانوية وسوق العمل حتى يهيئ الخريجون الذين لا يواصلون الدراسة الجامعية للعمل في قطاعات الحياة مما يستلزم تملكهم للكفايات العامة اللازمة لخوض هذا المجال .
11. تطور نظم الامتحانات المدرسية وأساليب تقويم الطلاب حتى تشمل تقويم شخصيتهم بشكل عام والتأكد من تنمية الجوانب المختلفة في هذه الشخصيات وعدم الاقتصار على تقويم تحصيلهم الدراسي .
12. نشر أساليب التجديد وأفكار الإبداع التي يأتي بها أحد العاملين على زملائه وإثابته عليها مما يشجع الآخرين على المضي في هذا الطريق وعدم التردد .
13. وأخيرا .. ليس ثمة برنامج واحد للجودة يصلح لكل مؤسسة تعليمية في كل مستوى ولكل زمان ومكان .. وليست ثمة وصفة طبية واحدة قاطعة لعلاج كل مشكلات العمل نحو الجودة والتميز .

المراجع

- (1) أحمد إسماعيل حجي : الإدارة التعليمية والإدارة المدرسية، دار الفكر العربي، القاهرة 1998 م .
- (2) أمين النبوي : إدارة الجودة الشاملة، مدخل لفعالية إرادة التغيير التربوي على المستوى المدرسي بجمهورية مصر العربية، المؤتمر السنوي الثالث، إرادة التغيير في التربية وإدارته في الوطن العربي، الجمعية المصرية للتربية المقارنة - القاهرة 21-23/ يناير 1995 م .
- (3) توفيق محمد ماضي : إدارة الجودة، مدخل النظام المتكامل، دار المعارف القاهرة 1995 م .
- (4) تيسير الدويك وآخرون : أسس الإدارة التربوية والمدرسية والإشراف التربوي، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، عمان، الأردن ط 2 1988 م
- (5) جاسم الكندي : إعداد المعلم والجودة المنشودة، تصور مقترح لتطوير إعداد المعلم بجامعة الكويت، المؤتمر الثلاثون، جودة التعليم، خيار المستقبل، الكويت 7-10 إبريل 2001 م .
- (6) جيوفري . د . دويرتي : تطوير نظم الجودة في التربية - ترجمة د . عدنان الأحمد وآخرين، المركز العربي للتعريب والترجمة والتأليف، دمشق 1999 م .
- (7) رمضان الشراح "الجودة الشاملة والأداء الاقتصادي والمالي للجهاز المصرفي الكويتي" مؤتمر الجودة "الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب، الكويت 10-13 مارس 2002 م .
- (8) ريمون المعلولي : التربية من أجل الجودة، استراتيجيات إدخال مفاهيم الجودة في مناهج التعليم النظامي "الندوة الوطنية السابعة للجودة" الجودة سبيلنا إلى التحديث والتطوير "وزارة التعليم العالي، دمشق 4-6 نوفمبر 2001 م .
- (9) سالم بن مستهيل شماس : "التميز والجودة في التعليم والتدريب" مؤتمر الجودة "الهيئة

- العامة للتعليم التطبيقي والتدريب، الكويت، 10-13 مارس 2002 م .
- (10) على السلمي : إدارة الجودة الشاملة ومتطلبات التأهيل للأيزو، مكتبة دار غريب للطباعة والنشر، القاهرة 1996 م .
- (11) فؤاد أحمد حلمي ونشأت فضل شرف الدين : " مفهوم الجودة الشاملة بالتعليم الثانوي " مجلة كلية التربية، جامعة الأزهر، 1998 م .
- (12) فريد النجار : " إدارة الجامعات الشاملة رؤى التنمية المتواصلة " ايتراك للنشر والتوزيع القاهرة 1999 م .
- (13) محمد كبيه: مراقبة الجودة الإحصائية، تطبيقات عملية باستخدام برنامج MINITAB الندوة الوطنية السابعة للجودة " الجودة سبيلنا إلى التحديث والتطوير وزارة التعليم العالي، دمشق 4-6 نوفمبر 2001 م .
- (14) محمد منير مرسي : الإدارة المدرسية الحديثة، عالم الكتب، القاهرة، 1995 م .
- (15) مراد صالح مراد زيدان : " مؤشرات الجودة في التعليم الجامعي المصري " المؤتمر الثالث للتطوير الجامعي، جامعة القاهرة 1999 م .
- (16) مركز الإمارات للدراسات الاستراتيجية، التعليم والعالم العربي، تحديات الألفية الثالثة أبوظبي 2000 م.
- (17) المركز العربي للبحوث التربوية لدول الخليج، نظام إدارة الجودة الشاملة وإمكانية تطبيقه في مجال العمل التربوي في دول الخليج العربي، مكتب التربية العربي لدول الخليج، الكويت 2001 م.
- (18) همام بدر اوي زيدان : " جودة أداء إدارة مؤسسات التعليم العالي وأهميتها، معاييرها، مؤشراتها، مؤتمر الجودة، الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب، الكويت 10-13 مارس 2002 م .
- (19) الهلالي الهلالي الشربيني : " إدارة الجودة الشاملة في مؤسسات التعليم الجامعي والعالي " مجلة كلية التربية، جامعة المنصورة ، العدد 37 مايو 1998 م .

- 21- Alstete, J. W. **Benchmarking in higher education: Adopting best practices to improve quality** Eric Digest, ED 402800 .
- 22-Beare, H. B. Caldwell & Millikan, R. **Creating an Excellent School**. Routledge, N. Y., 1989.
- 23- Cotton, K. **Applying Total Quality Management Principles to Secondary Education in U.S.A**. Department of Education. ,Washington, D. C., November, 1994.
- 24- Ellis, T. I. **Motivating teachers for excellence**. Eric Digest, ED 259449.
- 25- Fetterman, D. M. **Excellence and Equality**. State University of New-York Press, N. Y., 1988.
- 26- Freed, Jann E. et al **A culture for academic excellence: Implementing the quality principles in Higher Education**. Eric Digest, ED 406962.
- 27- James, A. **Quality in Education: An implementation**. St-Lucie Press, Florida, 1996.
- 28- Mangieri, J. Editor **Excellence in education**. Christian University Press, Texas, 1985.
- 29- United Nations, Unesco **La Charte de Belgrade**

ملحق رقم (1)

المهارات الفنية الضرورية لمدير المدرسة

د . محمد منير مرسى : "الإدارة المدرسية الحديثة"

هناك عدة مهارات فنية ينبغي توفرها في ناظر المدرسة حتى يستطيع أن يؤدي عمله بنجاح وتتعلق هذه المهارات بالميادين المختلفة التي تمثل العمل الوظيفي لناظر المدرسة من هذه المهارات ما يتعلق بالتعليم وتطوير المنهج ومنها ما يتعلق بالعاملين والمدرسة والتنظيم المدرسي وهيئة العاملين .

أولا - فيما يتعلق بالتعليم وتطوير المنهج :

(1) المهارة في التعرف على الاتجاهات الاجتماعية والسياسية والاقتصادية الهامة في مجتمعه .

(2) المهارة في تشكيل المناهج لتقابل احتياجات التلاميذ .

(3) المهارة في تقدير القيمة التربوية لمختلف أنواع الخبرات والأنشطة .

(5) المهارة في تقرير الخدمات التربوية التي يحتاج إليها مختلف التلاميذ .

(6) المهارة في الترتيب والتنسيق بين الأنشطة بحيث لا يحدث تعارض بينها .

(7) المهارة في إعداد أنشطة خاصة لتقابل أنواعا معينة من احتياجات المنهج .

(8) المهارة في الحكم على مناسبة المواد التعليمية المختلفة للبرنامج التعليمي .

(9) المهارة في ترتيب وجدولة توزيع الأجهزة والمواد المتاحة للاستفادة منها على أوسع نطاق .

(10) المهارة في تقدير فعالية الإشراف في تطوير التدريس .

(11) المهارة في الاتصال بالإدارة المركزية حول البرنامج التعليمي للمدرسة .

ثانيا - فيما يتعلق بالتلاميذ :

- (1) المهارة في إرساء طرق جمع البيانات الرئيسية مثل حضور التلاميذ وتفسيرها وتسجيلها .
- (2) المهارة في الاتصال بآباء التلاميذ وتهيئة الأطفال الذين سيلحقون بالمدرسة في المستقبل .
- (3) المهارة في تقويم ربط الخدمات التوجيهية مع البرنامج الكلي للمدرسة وفي تقويم فعالية الخدمات التوجيهية بالنسبة للتلميذ .
- (4) المهارة في تحليل درجات التلاميذ وتفسير معناها بالنسبة لبرنامج المدرسة .
- (5) المهارة في تحديد مضمون الخطط القومية الكبيرة بالنسبة للبرنامج التعليمي .
- (6) المهارة في تكييف البرنامج التعليمي للظروف المتغيرة في المجتمع .

ثالثا - بالنسبة لهيئة العاملين :

- (1) المهارة في التعبير عن حاجات العاملين وتقصيها .
- (2) المهارة في تحليل وتفسير التوصيات التي تصدر عن العاملين .
- (3) المهارة في التعرف على مظاهر الرضا عن العمل أو السخط عليه بين العاملين .
- (4) المهارة في تقدير كفاءة أداء العاملين للواجبات المختلفة .
- (5) المهارة في توضيح الواجبات والوظائف للعاملين .
- (6) المهارة في تحليل البيانات الخاصة بالعاملين وفي الحكم على قيمة مختلف أنواع المعلومات الخاصة بهم .
- (7) المهارة في التعرف على احتياجات النمو المهني للعاملين .
- (8) المهارة في تنظيم المجموعات على أساس ميولهم واهتماماتهم والربط بين أغراض المجموعات والأهداف المهنية المنشودة .
- (9) المهارة في تقويم التغيرات في الكفاءة والاتجاهات المهنية بين العاملين .

رابعاً - بالنسبة للمدرسة :

- (1) المهارة في تنظيم وجمع وإعداد المتطلبات التربوية في ضوء المعلومات الاجتماعية والاقتصادية.
- (2) المهارة في تقويم أي خطة تربوية من خلال برنامج حقيقي فعلي .
- (3) المهارة في ترجمة البرنامج التربوي الى خطة واقعية .
- (4) المهارة في تطوير وتطبيق المعايير المناسبة لاختيار العاملين في الخدمات .
- (5) المهارة في الإشراف على برنامج الصيانة العامة للمدرسة .
- (6) المهارة في إعداد برنامج عملي للأمن ويمكن تطبيقه .

خامساً - بالنسبة للتنظيم المدرسي :

- (1) المهارة في تفسير الاحتياجات التربوية في ضوء الخدمات المتاحة .
- (2) المهارة في إعداد وتقديم وعرض التقارير الى السلطات المركزية .
- (3) المهارة في عمل الترتيبات التنظيمية التي تقدم التسهيلات المختلفة للخطة التربوية.
- (4) المهارة في تقدير فعالية أي إطار تنظيمي في ضوء الأغراض التربوية .
- (5) المهارة في بعد النظر وترقب الجوانب الايجابية والسلبية وفي اتخاذ التدابير لمواجهتها .
- (6) المهارة في تفويض السلطان المسؤوليات .
- (7) المهارة في اكتشاف أي خلل في الإطار التنظيمي والتصرف بسرعة للمحافظة على استمرار المدرسة في أداء وظيفتها .
- (8) المهارة في تقديم المشورة المهنية للمجموعات غير المهنية .

ملحق رقم (2)

الكفاءات اللازمة توافرها في مدير المدرسة

دكتور أحمد حجي : الإدارة التعليمية والإدارة المدرسية

أولاً - كفاءات شخصية :

- (1) يحب الناس، ويجب أن يلتفوا حوله .
- (2) يسمع أكثر مما يتكلم .
- (3) يستعد باستمرار للتعلم .
- (4) يسعى إلى صداقة الغير .
- (5) يميل الى التعاون مع الآخرين .
- (6) يظهر البشاشة ويتصرف بدمائه ولطف .
- (7) يتمتع بالثبات الانفعالي والمزاج غير المتقلب .
- (8) يثق في الآخرين .
- (9) يفكر في شعور الآخرين قبل أن يتخذ قرارا .
- (10) يثابر في العمل، وتكون لديه القدرة على الاستمرار فيه .
- (11) يتصف بالشجاعة والصدق .
- (12) يفهم الاتجاهات الاجتماعية السائدة .
- (13) يتمتع بشخصية ديناميكية .
- (14) يستطيع استخدام الأساليب الديمقراطية .
- (15) قادر على الابتكار والإبداع .
- (16) يدرس كل ما يزيد فهمه للعمل التعليمي .

- (17) يجب عمله .
- (18) يفي بما يعد به .
- (19) يتسم بعقلية مفتوحة وموضوعية فيما يتعلق بعمله وعمل الآخرين .

ثانيا - كفاءات التخطيط التعليمي :

- (1) يؤمن بأهمية تحديد أهداف وغايات للعمل .
- (2) يعرف أنواع الأهداف التعليمية ومستوياتها ومواصفاتها .
- (3) يستطيع صياغة أهداف سلوكية .
- (4) يدرس الواقع المادي والبشري لمدرسته .
- (5) يدرس سياسات التعليم على المستوى العام والمحلي ويحللها .
- (6) يضع سياسات العمل في مدرسته .
- (7) يضع خططا لتنفيذ السياسات وتحقيق الأهداف المدرسية .
- (8) يحدد أنواع الأنشطة اللازمة .
- (9) يحدد المصادر والموارد المطلوبة .
- (10) يضع أولويات تنفيذية لتحقيق الأهداف الموضوعية .
- (11) يحسن استخدام الوقت وتنظيمه لتنفيذ الخطط .
- (12) يقوم الخطط الموضوع ويصحح مساراتها .
- (13) يفيد من نتائج تقويم الخطة .
- (14) يفهم ويحاول أن يتقبل السياسات والمواقف والأحوال المتعلقة بالتعليم على المستويين المركزي والمحلي .
- (15) يعرف كيفية استخدام الطرق الصحيحة لتوضيح وتصحيح ما يساء فهمه عن مدرسته .
- (16) يستثمر الخدمات المتاحة مركزيا ومحليا .
- (17) يعرف ويعمل على القيام بمسؤولياته نحو مساعدة السلطات التعليمية على تطوير السياسات والخطط .

- (18) يحدد احتياجات المدرسة من القوى البشرية .
- (19) يتصل بالجهات المعنية لتوفير هذه الاحتياجات .
- (20) يوصي باختيار المرشحين للتعين بالمدرسة أو النقل إليها أو منها .
- (21) يخطط للإفادة من المدارس المحيطة ولا سيما الفنية بورشها وإمكاناتها .
- (22) يعد تقديرات لإعداد التلاميذ الممكن قبولهم بالمدرسة .
- (23) يعد التقديرات لاحتياجات المدرسة من الفصول للنمو والتوسع والمباني والتجهيزات .
- (24) يضع خطط برامج الأنشطة المدرسية .
- (25) يوزع التلاميذ على فصول الصف الدراسي .
- (26) يعد البيانات الإحصائية والتقارير عن الموقف الجاري للمدرسة .

ثالثا - كفاءات التنظيم :

- (1) يضع أهدافا للتنظيم داخل المدرسة .
- (2) يوضح للمعلمين أن التغييرات العاجلة لن تحدث إلا بناء على طلبهم .
- (3) لا يبدأ عمله بإحداث تغييرات شاملة على الفور .
- (4) يحدد الأعمال المختلفة في إطار التنظيم المدرسي .
- (5) يحلل الأعمال والوظائف المختلفة في مدرسته .
- (6) يحدد الصفات التي ينبغي توافرها في شاغل كل وظيفة .
- (7) يشرف على وضع الجدول المدرسي، ويراجعه .
- (8) يمد يد العون للمعلمين الجدد .
- (9) يشجع قدامى المعلمين على مساعدة زملائهم ليشعروا أنهم جزء من المدرسة .
- (10) يؤمن بأن الآخرين قادرون على أن يقوموا بعمل أفضل .
- (11) يوزع المسؤوليات على الأعضاء بعدالة .
- (12) يتيح لأكبر عدد من العاملين فرص العمل القيادي .

- (13) يفوض سلطاته للآخرين الذين يمكنهم تحمل أعباء العمل .
- (14) يحدد الموارد والمصادر ويضع توقيتات للأداء .
- (15) ينسق العمل بين الأفراد والجماعات .
- (16) يشجع ظهور الكفاءات الإدارية والفنية .
- (17) يؤمن بأن النظام المدرسي لا يجب أن يسوده القلق والارتياب .
- (18) يعمل على أن يسود النظام كافة النشاطات المدرسية .
- (19) يشرف على انتظام الدراسة بالمدرسة .
- (20) يشرف على الأنشطة التربوية .
- (21) يعد لاجتماعات مجلس إدارة المدرسة .
- (22) يشرف على شئون أعضاء هيئة التدريس، والعاملين، والطلاب .
- (23) يعد جدول الدراسة - أو يشرف على من يفوضه في عمله - والبرامج الزمنية للمواد الدراسية .
- (24) يضع جدول أعمال مجلس الآباء والمعلمين .

رابعاً : كفاءات الإشراف التربوي :

- (1) يهيئ بيئة تعليمية أفضل لتطوير العملية التعليمية وجميع من بالمدرسة .
- (2) يعرف ويتقبل الفلسفة التعليمية للنظام الذي يعمل في إطاره .
- (3) يؤمن بسلامة أهداف المرحلة التعليمية .
- (4) يعرض المصادر التي تساعد على تطوير المنهج .
- (5) وكيف المنهج مع البيئة وحاجات التلاميذ .
- (6) يستخدم البيئة كمصدر لتنفيذ المنهج .
- (7) يتبنى مقاربة تجريبية للتدريس والمنهج بين المعلمين .
- (8) يعتبر نفسه مسئولاً عن تحسين المنهج من خلال الأنشطة التي يتيح ممارستها في المدرسة: في الورش وجماعات العلوم، وجماعات الدراسات الاجتماعية ... الخ .

- (9) يتدارس المناهج مع المعلمين .
- (10) يساعد المعلم على رؤية مادته في وضعها الصحيح بين المواد الأخرى .
- (11) يقف على حسن تنفيذ المنهج المدرسي من خلال الاجتماعات مع مشرفي المواد ومعلميها وزيادة الفصول .
- (12) يساعد المعلمين على معرفة أفضل طرق التعليم .
- (13) يشجع المعلمين على الاحتفاظ بعلاقات مهنية .
- (14) ييسر للمعلمين معلومات عن الطلاب والجماعات المدرسية .
- (15) يحتفظ بسجلات تتضمن معلومات ويشجع المعلمين على تقديم تقارير .
- (16) يشجع المعلم على احترام تلميذه كإنسان .
- (17) يساعد المعلم على التمييز بين السبب والنتيجة بالنسبة للمواقف والمشكلات .
- (18) يساعد المعلم على حل مشكلات الطلاب .
- (19) يشجع المعلم على استخدام أسلوب التخطيط بمشاركة الطلاب بما يعكس الروح الديمقراطية التي تنمي مواصفات القيادة والتبعية عندهم .
- (20) يعرف ويتقبل ويحترم خصائص الأفراد والخلفية التعليمية، والشخصية لكل معلم .
- (21) يستثمر القوى الفردية والاهتمامات والمواهب الخاصة بكل معلم .
- (22) يقف على نواحي ضعف المعلم ويسعى الى مساعدته في التغلب عليها .
- (23) يتعرف على العمل الجيد للمعلم ويعرف الآخرين به .
- (24) يمارس العملية الديمقراطية .
- (25) التخطيط التعاوني، ويستخدم على مستوى العلاقات الفردية والجماعية .
- (26) خلق مناخ حر يشعر فيه المعلمون بحريتهم في التعبير عن المشاكل التي تهمهم .
- (27) يستخدم تقنيات متنوعة لتناول مشكلة أو برنامج .
- (28) يقوم سلوك نفسه في مواقف خاصة، ويقف بموضوعية على النواحي الجيدة والسيئة ويستخدم نتائج التقويم كأسس للعمل المستقبلي .
- (29) يعقد برامج لتدريب المعلمين .

- (30) يهيئ فرص النمو المهني والتنمية للمعلمين والعاملين .
- (31) يحفز المعلمين ليؤدوا عملهم بإتقان .
- (32) يخطط العمل الإشرافي من خلال الاجتماع مع أعضاء هيئة التدريس .
- (33) يزور المعلمين في أثناء تدريسهم والأنشطة المدرسية .
- (34) يعقد ندوات للمعلمين والتلاميذ .
- (35) يخطط لتقديم دروس نموذجية ويشجع أحد المعلمين على تقديمها .
- (36) يحدد المشكلات التي تواجه تنفيذ المنهج .
- (37) يدرس أسباب انخفاض تحصيل التلاميذ المتخلفين دراسيا .
- (38) يدرس سلوكيات التلاميذ ذوي المشكلات السلوكية .
- (39) يقابل آباء التلاميذ المشكلين ويجتمع مع معلمهم .
- (40) يضع - بالاشتراك مع المعلمين والأخصائي النفسي والاجتماعي - طرق علاج هؤلاء التلاميذ .
- (41) يؤمن بأهمية التوجيه التربوي والمهني .
- (42) ينظر إلى الإشراف والتوجيه باعتباره حاجة لكل طالب، وليس قاصرا على غير الأسوياء .
- (43) يساعد التلاميذ على الاختيار من بين المواد الأكاديمية والعملية .
- (44) يسعى إلى جعل النظام المدرسي مرنا لتلبية ما قد يطرأ من تغيرات .
- (45) يعرف خصائص نمو الطلاب في مرحلة المراهقة .
- (46) يؤمن بضرورة مقابلة متطلبات نمو المراهقين .
- (47) يهيئ فرص اكتشاف ميول الطلاب وقدراتهم .
- (48) يضع خطة علمية لتوجيه الطلاب .
- (49) يشجع التجريب التربوي .
- (50) يفيد من خبرات العاملين معه .

- (51) يتجنب الإساءة إلى المدير السابق ولا ينتقد أعماله .
- (52) يتعد عن إصدار أحكام على المدير السابق .
- (53) يبحث عن الصفات الحسنة في الآخرين .
- (54) يكلف العاملين بأعمال تتفق وإمكاناتهم .
- (55) يهيئ بيئة تشجع المعلمين على الابتكار وتحسين التعليم .
- (56) يعترف بجهود من يجربون طرقا جديدة للتعليم .
- (57) يتيح للمعلمين اكتساب الخبرات من ميادين متعددة .
- (58) لا يفرض فلسفة معينة أو طريقة محددة على الآخرين .
- (59) يتجنب الدخول في معركة مع من يعارضه في الرأي .

خامسا :كفاءات العلاقات الإنسانية :

- (1) يؤمن بالعمل الديمقراطي والتشاركي .
- (2) يتيح للأفراد - عمليين وتلاميذ - فرص التعبير عن آرائهم .
- (3) يشجع المعلمين على الاحتفاظ بعلاقات مهنية وشخصية .
- (4) يشجع المعلمين على عرض مشكلاتهم متى احتاجوا لمساعدته .
- (5) يحترم شخصيات الأفراد .
- (6) يستخدم الأسلوب الديمقراطي في المواقف المختلفة ليشعر الجميع بأن هناك حاجة اليهم وأنهم جزء أساسي من المدرسة .
- (7) يساعد المعلمين في حل مشكلات تلاميذهم .
- (8) يشعر الأفراد بأنهم مقبلون، وأنه بحاجة الى كل فرد منهم .
- (9) يحترم رأي الآخرين، والاختلاف في الرأي والحكم .
- (10) يعامل الآخرين معاملة عادلة دون تفرقة لأي سبب .
- (11) يشعر الآخرين أن طموحاتهم وقدراتهم موضع الاعتبار في النشاط المدرسي .

- (12) يشجع أوجه النشاط التي تنشئ علاقات ودية بين المدرسين بعضهم والبعض وبينهم وبين التلاميذ .
- (13) يستعد لتقديم رغبات العاملين على رغباته .
- (14) يؤمن بمسئوليته في بناء روح معنوي عال بين الآخرين .
- (15) يؤمن بأنه يستحيل على المعلم أن يلقي مشكلاته الشخصية خارج المدرسة .
- (16) يثق في الآخرين .
- (17) يفكر في شعور الآخرين قبل أن يتخذ قرارا .
- (18) يضرب المثال للمعلمين في احترام شخصيات التلاميذ .
- (19) لا يتخذ من بعض المدرسين قنوات لنقل أسرار الآخرين (كجواسيس) .
- (20) يعمل على تحسين ظروف العمل .
- (21) يتعرف على شعور العاملين والتلاميذ .
- (22) يطالب الإدارة بتلبية حاجات المعلمين وحفزهم ماديا ومعنويا .
- (23) يعمل على أن يرقى العاملون في موعد ترقيةهم .
- (24) يعني بنظافة المدرسة وتزويدها بوسائل الراحة .
- (25) يعمل على اتباع حاجات العاملين والتلاميذ .
- (26) يبني مناخا مدرسيا ينمي حب المدرسة والانتماء إليها .

سادسا - كفاءات العمل مع الجماعات :

- (1) ينمي في الآخرين مهارات العمل الجماعي المثمر .
- (2) يرسم الطرق المجدية للعمل الجماعي ..
- (3) يعرف أعضاء اللجان بأعمال كل لجنة .
- (4) يشجع الآخرين على القيادة .
- (5) يعاون كل جماعة في تحقيق أهدافها .
- (6) يهتم بالعمل التعاوني .

- (7) يعاون الجماعات على حل مشكلاتها التنظيمية .
- (8) يؤمن بأن السيطرة تضعف قوة الأفراد داخل الجماعة .
- (9) يعاون المعلمين على إدراك طرق التفكير الجماعي .
- (10) يؤمن بأنه يعمل مع جماعة رفيعة من الناس .
- (11) ينبذ الوسائل التي لا تحقق أغراض الجماعة .
- (12) يشجع الجماعة على وضع قواعد مرشدة في تنظيم برامجها وتوزيع العمل بين أعضائها .
- (13) يستغل مواهب الأعضاء في الوصول الى القرارات السليمة .
- (14) يتعد عن السيطرة على الجماعات المدرسية .
- (15) يساعد الأعضاء على الشعور بالمسئولية .
- (16) ينمي في الأعضاء روح العمل في الفريق .
- (17) يؤمن بضرورة المشاركة كأسلوب لنجاح العمل .
- (18) يشرك الجماعات المدرسية في تنفيذ الأعمال المختلفة .

سابعاً: كفاءات دورة القرار التعليمي :

- (1) يؤمن بضرورة المشاركة في دورة القرار .
- (2) يشرك أعضاء المدرسة في دراسة المشكلات المختلفة .
- (3) يشرك أعضاء المدرسة في وضع البدائل المختلفة لحل كل مشكلة، وتقويم كل بديل .
- (4) يتخذ القرار الملائم في توقيت مناسب .
- (5) يعلم العاملين والمعنيين بالقرار في حينه .
- (6) يتقبل ردود الفعل والآراء المختلفة على ما يتخذه من قرارات .
- (7) يهيئ البيئة المدرسية لتنفيذ القرار .
- (8) يقوم القرارات التي يتخذها، ويفيد من نتائج التقويم .

(9) يلتقي بالآباء لتدارس أحوال المدرسة .

ثامنا :كفاءات الاتصال :

(27) يؤمن بضرورة الاتصال بالآخرين .

(28) يحتفظ بسجلات تضم المعلومات الضرورية عن العاملين والتلاميذ والأمور المدرسية والتعليمية

(29) يشجع الأفراد على زيارته لمناقشة الأمور المدرسية .

(30) يشجع زيارات الآباء للمدرسة .

(31) يسعى إلى أن تكون هناك طرق متعددة للاتصال الداخلي والخارجي .

(32) يتبنى طرقا مختلفة للاتصال بالعاملين والتلاميذ .

(33) يمتلك مهارات الاتصال .

(34) يحسن إدارة الاجتماعات وجلسات العمل .

(35) يوفر قاعدة للبيانات والمعلومات في المدرسة .

(36) يعمل على إزالة معوقات عملية الاتصال .

(37) يسعى إلى تحقيق أهداف عملية الاتصال له وللآخرين .

(38) يعمل على أن يفتح باب مكتبه لمن يريد مقابله .

تاسعا : كفاءات ربط المدرسة بالبيئة :

(1) يؤمن بأن التربية عملية اجتماعية .

(2) يؤمن بأن المدرسة جزء من المجتمع، وأنها صورة مصغرة لمجتمعها .

(3) يؤمن بدور المدرسة في تنمية بيئتها ومجتمعها .

(4) يعرف أساليب ربط المدرسة بالبيئة .

(5) يحدد مصادر البيئة التي يمكن إفادة المدرسة منها .

(6) يحدد طرق خدمة البيئة .

- (7) يحدد مشكلات البيئة ويدرسها مع معلميه دراسة علمية .
- (8) يقترح دور المدرسة في حل هذه المشكلات .
- (9) يضع خطة لإشراك المجتمع المحلي بمؤسساته وجماعاته وأفراده في العمل المدرسي .
- (10) يدعو ممثلين للمجتمع المحلي مع هيئة المدرسة لخدمة المدرسة والبيئة .
- (11) يشرك المدرسة في نشاط المجتمع المحلي .
- (12) يستخدم روابط وجمعيات الأباء والمعلمين والجمعيات المماثلة لتنمية شخصية التلاميذ وتنمية فهم أهداف المدرسة، واكتشاف الحاجات المختلفة وإشباعها .
- (13) يمارس القيادة في زيادة إسهام الأباء في حل المشكلات المختلفة .
- (14) يعرف المستوى الاقتصادي الاجتماعي لكل أسرة والبيئة المحيطة .
- (15) يشجع زيارات الأباء ويضع ترتيبات لجذبهم .
- (16) ينمي طرقا منتظمة لتعريف الأباء بالمدرسة وما يحدث بها .
- (17) يستفيد بفاعلية من مشاركة الطلاب في الإعلام عن المدرسة ومشكلاتها وحاجاتها إلى الدعم
- (18) يعبى الجهود التطوعية لدعم مدرسته .
- (19) ينظم زيارات مع مديري المدارس المجاورة .
- (20) يتفق مع مسئول أجهزة الشباب على استغلال ملاعب وإمكانات الأندية لخدمة الأنشطة الطلابية .

عاشرا - كفاءات النواحي المالية والإدارية :

- (1) يشرف على الشؤون المالية والخدمات الإدارية .
- (2) يضع موازنة مالية لمدرسته .
- (3) يعرف اختصاصات كل موظف مالي وإداري .
- (4) يعرف كل واحد بواجباته بطريقة تمنع التداخل في الأعمال .
- (5) يعرف مسئولياته واختصاصاته المالية والإدارية .

- (6) يعرف القوانين واللوائح والقرارات المالية والإدارية .
- (7) يعد التقارير السنوية عن العاملين بمدرسته .
- (8) يتخذ قرارات بإسناد العهد للعاملين .
- (9) يحتفظ بسجلات للعاملين تتضمن بيانات عن إقامتهم وغيابهم .
- (10) يوزع الأعمال على العاملين والمعلمين .
- (11) يعرف قواعد القبول والتحويل وإعادة القيد .
- (12) يراقب العمل المدرسي بشكل مستمر للتأكد من انتظام العمل .
- (13) يبلغ جهات الإدارة بالمخالفات المالية .
- (14) يقوم بمجرد خزينة المدرسة من وقت لآخر .
- (15) يعرف العاملين بالمنشورات والقرارات التي تبلغ إلى المدرسة .
- (16) يلتزم بأغراض الصرف من السلفة .
- (17) يلتزم بأحكام اللوائح المالية .
- (18) يشرف على بيع ما قد تنتجه المدرسة .
- (19) يشرف على تغذية التلاميذ .
- (20) يتابع قيام المدرسة بالرد على المكاتبات في الوقت المناسب .
- (21) يتابع الالتزام بلائحة محفوظات الحكومة الخاصة بالحسابات وشئون العاملين.
- (22) يعرف الاحتياجات المادية المطلوبة لمدرسته : أجهزة - أدوات - معدات - خامات.
- (23) يلي - قدر الإمكان - الحاجات المادية التي يطلبها المعلمون متى كانت لازمة للأداء الجيد .
- (24) يستكمل احتياجات المدرسة من المباني والتجهيزات والمعدات والأدوات والكتب وينظم استخدامها .

حادي عشر - كفاءات التقويم :

- (1) يؤمن بأن التقويم وسيلة لغاية أكبر هي تحسين العمل التعليمي .

- (2) يضع أهدافا لعملية التقويم .
- (3) يضع محكات ومعايير للحكم على العمل والنشاط بمشاركة الآخرين .
- (4) يراجع الخطط الموضوعة في ضوء معايير علمية .
- (5) يقوم العمل في ضوء المحكات الموضوعة .
- (6) يصدر أحكامه على أساس الحقائق .
- (7) يعرف أنواع الاختبارات والمقاييس وشروطها .
- (8) يستطيع وضع اختبارات للتقويم .
- (9) يدرب المعلمين الجدد على أساليب التقويم والامتحانات .
- (10) يساعد المعلم على تصحيح أخطائه .
- (11) يقوم عمله هو الإداري والفني .
- (12) يراجع تقويم المعلمين للتلاميذ .
- (13) يعمل على أن يكون تقويمه موضوعيا .
- (14) يهتم بأن يترك التقويم أثرا طيبا .
- (15) يشرف على أعمال الامتحانات الفترية والنهائية والعامة .
- (16) يعرف إجراءات عقد اللجان العامة لامتحان الشهادة الثانوية .
- (17) يراجع تقارير الكفاءة لتقييم أداء العاملين .
- (18) يعد تقارير عن مدى تحقيق المدرسة لأهدافها .

ملحق (3)

تقرير

اجتماع الخبراء العرب حول وضع ضوابط ومعايير للترخيص

لمؤسسات التعليم العالي الخاصة في الوطن العربي

تنفيذا للتوصية الخامسة للمؤتمر السابع للوزراء المسؤولين عن التعليم العالي والبحث العلمي في الوطن العربي، واستجابة لطلب اللجنة الوزارية للمتابعة المنبثقة عن المؤتمر السابع في اجتماعها الخامس، تم عقد اجتماع خبراء في مدينة عمان بالمملكة الأردنية الهاشمية دعا إليه اتحاد الجامعات العربية والمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم لوضع ضوابط ومعايير الترخيص لمؤسسات التعليم العالي الخاصة يومي 9-10 صفر 1421هـ الموافق 13-14 أيار 2000م.

المحور الأول : ضوابط ومعايير الترخيص لمؤسسات التعليم الخاصة :

بالرغم من أن نشر العلم والمعرفة عن طريق المؤسسات الأهلية متجذر في التراث العربي والإسلامي ماضيا وحاضرا إلا أن العقدين الأخيرين من القرن العشرين شهدا توسعا كبيرا في التعليم الخاص في كثير من البلدان العربية . وقد أملت هذا التوسع زيادة الطلب على التعليم العالي من المجتمع وعجز الجامعات الحكومية عن سد تلك الحاجات، كما وأملت ضرورة توفير فرص تعليمية للطلبة العرب الذين يدرسون في الخارج وضرورة مواجهة متطلبات العولمة وما يترتب عليها من تحرير الخدمات بما فيها الخدمات التعليمية.

ولذلك فإن مؤسسات التعليم العالي الخاصة (الأهلية) في الوطن العربي وجدت لتبقى ولكن لابد من وضع ضوابط ومعايير للترخيص لها لضبط الجودة وضمان النوعية

بحيث تحقق المفهوم العالمي للجامعة وتفي بالأهداف الوطنية التي أنشئت من أجلها، ولا بد أن تخضع كذلك لعملية تقويم مستمرة للتأكد من حسن سيرها وتطورها ومواءمتها للظروف والمتغيرات المتسارعة ومتطلبات العولمة.

وبعد استعراض ومناقشة تجارب بعض البلاد العربية في مجال الترخيص لمؤسسات التعليم العالي الخاصة (الأهلية) وضح أن بعض البلاد العربية قد قطعت مراحل لا بأس بها في هذا المجال ولكنها تواجه بعض المشكلات، وأن هناك قواسم مشتركة بين تجارب الدول التي بدأت فعلا في تطبيق نظام التعليم العالي الخاص (الأهلية). وقد اتفق المجتمعون على النقاط التالية:

أ- مسؤولية إجراءات الترخيص:

تكون الوزارة أو الجهة المسؤولة عن التعليم العالي هي الجهة المختصة بإجراءات الترخيص ووضع اللوائح التنظيمية والمتبعة والإشراف، ويمكن لها إنشاء أجهزة إدارية وفنية لتسهيل عملها في هذا الصدد تمثل فيها قطاعات المجتمع ذات العلاقة بالتعليم العالي.

ب- الترخيص الأولي :

أن تراعى عند الترخيص الأولي الضوابط الآتية :

أولا : أن يكون من بين القائمين على أمر المؤسسة (مؤسسون، مجالس أمناء... الخ) نسبة معينة تحددها كل دولة من ذوي الخبرة في التعليم العالي.

ثانيا : تحدد كل دولة الشروط المتعلقة بجنسية القائمين ومصادر تمويل المؤسسات التعليمية الخاصة.

ثالثا : التأكد من أن الهدف الربحي لا يطغى على الأهداف التربوية ولا يؤثر سلبا على نوعية المخرجات.

رابعا : التأكد من أن أهداف المؤسسات الخاصة تهم في تحقيق أهداف التعليم العالي المعتمدة في البلد المعني وتكمل حاجة التعليم العالي فيه بناء على المعايير التالية :

1. توسيع فرص القبول للطلاب المؤهلين.

2. سد الفجوات المهنية والعلمية وتلبية احتياجات التنمية الشاملة والاستجابة للتغيرات التلقائية.
 3. التوزيع الجغرافي لخدمة المناطق البعيدة والأقل نمواً.
 4. تقديم صيغ حديثة من أنماط التعليم العالي.
 5. خدمة قطاعات المجتمع عبر برامج التعليم المستمر.
 6. التأكد أن لدى المؤسسة خطة لتوفير الإمكانيات للبحث العلمي.
- خامساً: التأكد أنه يتوفر للمؤسسة الإمكانيات المالية لتأمين استمراريتها، ويستحسن أن يطلب من المؤسسة تقديم دراسة جدوى اقتصادية.
- سادساً: التزام المؤسسين بالقيم الأكاديمية والاجتماعية.
- سابعاً: تلتزم الجهة المعنية بالبت في أمر الترخيص الأولي في مدة لا تتجاوز ثلاثة أشهر.
- ثامناً: يترك لكل دولة تحديد المدة الزمنية لاستمرار صلاحية الترخيص.

ج- الترخيص النهائي :

تراعى عند الترخيص النهائي الضوابط والمعايير الآتية :

أولاً : الموارد البشرية :

(1) توافر بنية تنظيمية متكاملة تشمل على الأقل ما يلي :

- مجلس أمناء أو ما يقوم مقامه يضم نسبة معينة من أصحاب الكفاءة والخبرة في العمل الأكاديمي.
- جهاز إداري.
- مجلس أكاديمي مسؤول عن الأداء العلمي للمؤسسة.
- مجالس للكليات والأقسام.
- يعد الترخيص النهائي بداية لعمل المؤسسة ويجب تقيد المؤسسة بالمعايير باستمرار والتحقق من التزامها بذلك.

(2) توافر بيان بأسماء ومؤهلات وخبرات شاغلي المناصب القيادية وأعضاء هيئة التدريس بما فيها المؤسسة أو مديريها وعمداء الكليات ورؤساء الأقسام والوحدات الإدارية ... الخ.

(3) توافر هيئة تدريس مؤهلة تراعى فيها المعايير التالية :

1-3 أن لا تقل نسبة أعضاء هيئة التدريس للطلاب عن النسبة المقبولة التي تحددها الجهة المختصة في التخصصات المختلفة.

2-3 تحديد العبء الدراسي بما يتيح المجال لعضو هيئة التدريس لتجويد العملية التعليمية والقيام بدوره في البحث العلمي.

3-3 وجود خطة لتأهيل واستكمال أعضاء هيئة التدريس وتنمية كفاءاتهم.

4-3 توفر الأعداد الكافية من الأطر المساعدة والفنية.

ثانيا : المرافق والتجهيزات :

التأكد من امتلاك المؤسسة لمنشآت في موقع مناسب يجعلها مهيئة لأغراض التعليم العالي ويشمل ذلك:

1. قاعات المحاضرات وحلقات النقاش بالسعة المطلوبة.
2. مصادر التعلم من مكتبة ووسائط متعددة بالمستوى المطلوب من ناحية الكم والنوع.
3. مختبرات مجهزة إذا تطلب التخصص لذلك.
4. ورش ومستلزمات التدريب العملي والحلقي إذا تطلب التخصص ذلك.
5. مكاتب لأعضاء هيئة التدريس والأطر الإدارية.
6. مرافق لخدمات الطلاب ورفاهيتهم وأنشطتهم الثقافية والرياضية والاجتماعية.
7. مرافق وخدمات صحية.
8. تجهيزات لازمة لاستخدام التكنولوجيا الحديثة في الإدارة والتعليم والتعلم.

ثالثا : البرامج والمناهج :

يطلب لكل برنامج تقدمه المؤسسة ما يلي :

1. تحديد الأهداف العامة في النواحي العلمية والمهنية والاجتماعية.
2. تحديد الشهادة التي يؤدي إليها كل برنامج.
3. تحديد الحد الأدنى من السنوات والساعات التدريسية والتحقق من أن هذا العدد يستجيب للمعايير المعتمدة لمستوى الشهادة التي يؤدي إليها البرنامج.

4. تحديد الكفايات التي ينتظر تحقيقها في نهاية البرنامج ومطابقتها لمستوى الشهادة.
5. بيان بالمقررات المقترحة وبمواصفاتها التفصيلية: أهداف كل مقرر، مادته، طرائق تقويم التعلم والتأكد من أن المنهاج يستجيب للمعايير التالية :
 - مواءمة المقررات المقترحة مع الأهداف والكفايات المتوخاه، ومع التقدم العلمي.
 - التوازن بين المقررات العامة والمقررات العامة ومقررات الاختصاص ومقررات الاختيارية .
 - التدرج في المقررات .

رابعاً : الأنظمة واللوائح :

- النظام الأساس.
- اللوائح المنظمة لعمل هيئات المؤسسة.
- لائحة شؤون أعضاء هيئة التدريس.
- اللوائح المالية والإدارية.
- النظام الدراسي واللوائح المنظمة له.
- لائحة الامتحانات والتقويم.
- اللوائح المنظمة للبحث العلمي وخدمة المجتمع.
- لوائح شؤون الطلاب.

خامساً : التمويل :

- تحديد الموازنة ومصادر التمويل.
- تحديد أوجه الصرف.
- الضمانات القانونية والكفالات التي تقدمها المؤسسة لحفظ حقوق الطلاب والعاملين فيها في حالة قصور أو عجز المؤسسة عن الوفاء بالتزاماتها التعليمية والتربوية.

المحور الثاني : آليات التقويم والاعتماد الأكاديمي :

من أجل ضبط الجودة وضمان النوعية اتفق المجتمعون على أن تخضع مؤسسات التعليم العالي في الوطن العربي لعملية تقويم واعتماد مستمرة وذلك للتأكد من حسن سيرها وتطورها ومواءمتها للمتغيرات. من أجل ذلك يرى المجتمعون :

- 1- قيام هيئات للتقويم والاعتماد على ثلاث مستويات :
 - داخل المؤسسة بقيام وحدة تقويم ذاتي.
 - على مستوى الدولة يكون التقويم الزاميا ومستمرًا وتنشأ له هيئة على نمط الآلية المقدمة من اتحاد الجامعات العربية للتقويم العام للمؤسسة والتقويم الخاص لكل برنامج.
 - على مستوى الوطن العربي ويكون التقويم اختياريًا ويقوم اتحاد الجامعات العربية والمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم باستكمال الآلية التي قدمها اتحاد الجامعات العربية للتقويم العام للمؤسسة والتقويم الخاص لكل برنامج.
 - 2- يرى المجتمعون حث الدول باتخاذ القرارات اللازمة لتأمين مستلزمات التقويم بما فيها تأهيل الأطر الفنية والإدارية والموارد المالية اللازمة للقيام بعملية التقويم.
 - 3- يوصي الخبراء أن يتم التوسع في عمليات التقويم والاعتماد ليشمل تدريجيًا مؤسسات التعليم العالي الحكومية والبرامج التي تقدمها كافة.
 - 4- تشجيع الاستعانة بالمؤسسات والهيئات الدولية في عمليات التقويم.
- يوصي الخبراء بأن تقوم هيئة الاعتماد القومية المقترحة بتحديد التفاصيل اللازمة للمعايير والمحكات بما يضمن التوصل إلى الأفضل

ملحق (4)

نماذج تأكيد الجودة

يرجع تقسيم نماذج الأيزو لتأكيد الجودة إلى ثلاثة أنواع (9001، 9002، 9003) إلى أن الالتزامات التعاقدية هي محور أغلب العلاقات بين أكثر المستهلكين والموردين .

الفرع الأول : نموذج الأيزو 9001

أيزو 9001 هي النموذج المناسب إذا احتاج المشروع إلى التصميم و التطوير لتحقيق متطلبات العملاء، كما يشترط هذا النموذج الإنتاج، و التركيب، و خدمة ما بعد البيع، متى كانت هذه العمليات جزءاً من نشاط المشروع، و تنطبق أيضاً على المشروعات الخدمية التي تقدم منتجات مثل التصميم أو ما يمكن وصفه بالملكية الفكرية مثل الاستشاريين و مهندسي التصميمات، و المماريين، و المهن المماثلة .

و يناسب نموذج أيزو 9001 التطبيق في حالات التعاقد عندما يكون مطلوباً لتأكيد تطابق متطلبات المواصفات خلال مراحل متعددة قد تشمل التصميم، و التطوير، و الإنتاج، و التركيب، و الخدمات، و زيادة على ذلك :

- 1- عندما تستلزم متطلبات العقد بذل جهد في التصميم، و تكوين متطلبات المنتج موضوعاً أساساً في صورة شروط للإنجاز أو تحتاج لأن توضع في هذه الصورة .
- 2- عندما تتحقق الثقة في مطابقة المنتج للمواصفات عن طريق مواءمة القدرة الخاصة للمورد على التصميم و التطوير و الإنتاج و التركيب و الخدمة .

الفرع الثاني : نموذج الأيزو 9002 .

و أيزو 9002 هي نموذج لتأكيد الجودة في الإنتاج و التركيب و خدمة ما بعد البيع، و يستخدم هذا النموذج حيث يتبع المشروع مصنوعات و يقدم خدمات، كما يطبق أيضاً عندما يتضمن العقد التركيب و خدمة ما بعد البيع، وهذا النموذج يكون مطلوباً في حالة:

- 1- أن تكون المتطلبات الخاصة بالمنتج موضوعة في شروط خاصة بتصميم أو بمواصفات موجودة فعلاً .
- 2- تتحقق الثقة في المنتج عن طريق مواءمة القدرة الخاصة للمورد على الإنتاج أو التركيب.

الفرع الثالث : نموذج الأيزو 9003

و يعتبر نموذج 9003 نموذجاً لتأكيد الجودة في التفتيش و الاختبار النهائي، وهو يستخدم في المتاجر الصغيرة أو الأقسام داخل المؤسسة، وهو يناسب الحالات التعاقدية عندما يمكن عرض أو بيان مدى مطابقة المنتج للمتطلبات بدرجة ثقة مناسبة تتحدد عن طريق تحديد مدى قدرة المورد على إجراء الفحص و الاختبار للمنتج بشكل مرضٍ .

وطبقاً لنموذج أيزو 9003 فإن على الموردين أن يثبتوا قدرتهم على فحص و اختبار المنتج (أى استخدام خطة سليمة و مقبولة للمعاينة و متابعة معدات و أجهزة الاختبار)، و يتوقع من الموردين الذهاب لأبعد من ذلك وفقاً لنموذج أيزو 9002 ليثبتوا أن العملية الصناعية المختصة قادرة على المحافظة على المتطلبات وفقاً لمواصفات التصميم (أى إجراء دراسات القدرة للآلات أو العمليات)، وعلى الموردين وفقاً لأيزو 9001 أن يفعلوا أكثر من ذلك ليثبتوا أيضاً قدرة و كفاءة كل بند في التصميم و التطوير و الخدمة .

و عندما تقرر مؤسسة ما التسجيل لأحد النماذج الثلاثة السابقة فإن عليها أن تقرر أولاً (ما لم يشترط عليها عملاؤها نموذجاً معيناً) أى نموذج من نماذج تأكيد الجودة يناسب احتياجاتها بصورة أفضل .

ومن الملاحظ أن نموذج أيزو 9003 هو جزء من أيزو 9002 وهو بدوره جزء من أيزو 9001، فأكثر نماذج الجودة تفصيلاً هو 9001 الذى يتكون من عشرين فقرة، و يتكون نموذج أيزو 9002 من ثمانى عشرة فقرة، أما نموذج 9003 فيتكون من اثنتى عشرة فقرة، وعندما يرى متخذ القرار أن نموذج أيزو 9003 يمثل الحد الأدنى فإن عليه أن يختار واحداً من النموذجين الآخرين حسب احتياجاته، وهنا عليه أن يبحث هل هو مكلف بالتصميم و التطوير فيكون النموذج الأول هو الأنسب، أما إذا لم يكن مطلوباً منه ذلك فإن نموذج أيزو 9002 يكون هو الأنسب .

قائمة بنود نظام الجودة

العنوان			الفقرة الخاصة أو البند الفرعى في :
أيزو 9001	أيزو 9002	أيزو 9003	
1	1	1	المسئوليات الإدارية
2	2	2	مبادئ نظام الجودة
3	3	3	مراجعة العقد
4	4	4	مراقبة التصميم
5	5	5	مراقبة المستندات
6	6	6	المشتريات
7	7	7	المنتجات التي يودها المشتري
8	8	8	تعريف ومتابعة المنتج
9	9	9	مراقبة العمليات
10	10	10	الفحص و الاختيار
11	11	11	معدات الفحص و القياس و الاختيار
12	12	12	لائحة الفحص و الاختيار
13	13	13	مراقبة المنتجات غير المطابقة
14	14	14	الإجراء التصحيحي
15	15	15	المنولة و التخزين و الحزم و التسليم
16	16	16	سجلات الجودة
17	17	17	المراجعة الداخلية
18	18	18	التدريب
19	19	19	خدمات ما بعد البيع
20	20	20	الأساليب الإحصائية

الفصل الخامس

معايير الجودة في أداء المعلم⁽¹⁾

بدلاً من مقدمة:

بداية لعلك تتفق معي على أن جميع الدلائل، المتوافرة أمام أنظارنا والمتواترة في جميع مناشط حياتنا، تؤكد في دلالة واضحة أن الحضارة التي تعيش البشرية اليوم في ظلها، محكومة في الأساس بالعلم وموجهة بالتكنولوجيا. ولعلك تتفق معي كذلك على أن المجتمعات التي تحتل مكان الصدارة اليوم في قيادة عمليات تشييد صرح هذه الحضارة والتحكم في مقدراتها تمتلك نظاماً تعليمية متقدمة، أقل ما يمكن أن توصف به أنها نظم تعليمية عالية الجودة مرتفعة الفاعلية، حيث يستحيل أن نجد مجتمعاً متقدماً ونظامه التعليمي متخلف، وبنفس القدر يستحيل أن نجد مجتمعاً متخلفاً ونظامه التعليمي متقدم. ومن ثم فـ لعلك تتفق معي ثالثاً على أن كفاءة وفعالية أي نظام تعليمي اليوم تقاس بمدى قدرته على إكساب المتعلمين فيه المهارات والقدرات التي تمكنهم من الإسهام الفاعل في بناء نهضة مجتمعهم وتحقيق نهضة أمتهم، حيث يصبح الهدف الأساسي، الذي تتمحور حوله كافة الأهداف الأخرى لمثل هذا النظام، يتمثل في إعداد الفرد المنتج للمعرفة، المبدع للتكنولوجيا، باعتبار الإنتاج المعرفي، كماً وكيفاً، والإبداع التكنولوجي، إنتاجاً وتوظيفاً، باتت الأدوات الأساسية لبناء أية نهضة مجتمعية، فضلاً عن كونها أضحت من أبرز المعايير التي يقاس على ضوئها تقدم أية أمة.

وفي سياق هذا الطرح يبرز الدور المحوري للمعلم في تحقيق كفاءة وفعالية النظام التعليمي، باعتباره الركيزة الأساسية لتحقيق جودة هذا النظام، نظراً لحيوية دوره في الارتقاء المستمر بمستوى أداء المتعلمين، الذي يمثل الغاية الأساسية التي يسعى إليها أي نظام تعليمي، بغض النظر عن حالة مدارس، وكثافة حركات الدراسة بها، وطبيعة المناهج الدراسية المستخدمة فيه، ونوعية التكنولوجيا ومصادر التعلم التي يعتمد عليها، ومقومات البيئة المحيطة، أو أي عامل من العوامل المرتبطة ببيئة التعلم التي ينتظم فيها

(1) دكتور / سعيد أحمد سليمان

التلاميذ. فبالرغم من أهمية ذلك كله لضمان جودة وفاعلية النظام التعليمي، إلا أنها ستظل عديمة الجدوى قليلة الفاعلية ما لم يتوافر المعلم القادر على / الراغب في توظيفها بفاعلية وتوجيهها بحكمة صوب الأهداف التربوية التي يسعى النظام لتحقيقها.

وهكذا فلقد بات من الأمور المتفق عليها بين جميع المهتمين بالشأن التربوي على اختلاف توجهاتهم الفكرية أن ثمة ارتباط قوي بين نوعية الأداء في أي نظام تعليمي ونوعية أداء المعلمين العاملين فيه، حيث يمكننا التسليم بالقول: أنه لا يمكن لأي نظام تعليمي أن يرتقي أعلى من مستوى معلميه (Higginson, F.L.1996 - في الكندري وفرج: 2001). ذلك أن المعلم يمثل محور الارتكاز في تحقيق الأهداف التربوية التي يتبناها النظام التعليمي وعلى عاتقه تقع مسئولية تحويل الأفكار والرؤى التجديدية التي يطرحها القائمون على هذا النظام وواضعو خطته ورأسمو سياساته إلى نواتج تعليمية تتمثل في صورة معارف ومهارات واتجاهات تتبدى في سلوك المتعلمين.

ومن هنا يمكن القول بأنه إذا كان الدور المتوقع من المعلم على هذه الدرجة من الأهمية في جميع الأوقات، فإن الاستقرار الواعي للتجربة البشرية يجعلنا نقرر أن قيمة هذا الدور تتعاضد على نحو خاص في مراحل التحولات الكبرى التي تشهدها المجتمعات والتي تنتقل بموجبها من نمط حضاري إلى نمط آخر، نظراً لما تفرضه هذه التحولات على النظم التعليمية من ضرورة إحداث تغييرات جذرية عميقة، كيفية ونوعية، تتناول فلسفتها وأهدافها وما يرتبط بها من مفاهيم وأفكار وممارسات تعليمية، حيث يصبح المعلم أحد الدعائم الرئيسة التي يعتمد عليها النظام التعليمي في تحقيق أهداف التغيير وبلوغ غاياته التي ترمي، في المقام الأول، إلى تمكين النظام التعليمي من ترسيخ مقومات ثقافة تربوية جديدة تتناسب ومقتضيات النمط الحضاري الجديد، بحيث يفضي ذلك كله في نهاية المطاف إلى تنمية المتعلم وإكسابه القدرات والمهارات التي تمكنه من التعايش الأمن مع ما تفرضه هذه الصيغة الحضارية من تحديات، والمشاركة الفاعلة مع بني وطنه لتمكين مجتمعهم من الإسهام الإيجابي في تشييد صرح هذه الصيغة الحضارية.

وهكذا يمكن تفسير هذا الاهتمام المتنامي الذي توليه نظم التعليم في البلدان المتقدمة تعليمياً في الوقت الراهن لتطوير برامج إعداد المعلمين قبل الخدمة، وتوفير الفرص الكافية والمناسبة للتنمية المهنية المستدامة لهم أثنائها، وتبني كافة السبل لتحسين

أوضاعهم المادية والاجتماعية والصحية، والانطلاق في هذا كله من النظر إلى المعلم باعتباره أحد أهم الدعائم التي يمكن الركون إليها في تحقيق الجودة الشاملة في النظم التعليمية في ظل التحديات التربوية التي تملحها المقتضيات التربوية للصيغة الحضارية التي تعيش البشرية اليوم في ظلها والتي تعرف بمجتمع المعرفة.

وانطلاقاً من هذه الرؤية التي أرجو أن تكون قد تبلورت لدينا عبر الطرح المتقدم، فقد تشكلت مجموعة من المعتقدات التربوية الأساسية التي باتت تقود وتوجه نظم التعليم في البلدان النابهة نحو تطبيق معايير محددة لضمان الجودة في أداء المعلمين العاملين فيها، بما يضمن تحقيق الجودة الشاملة لهذه النظم، ولعل أبرز هذه المعتقدات تتمثل فيما يلي:

المعتقدات التربوية الأساسية لمعايير الجودة في أداء المعلم.

1. النظر إلى مستقبل المجتمع - أي مجتمع - باعتباره صناعة تربوية.
2. أن المنافسة العالمية اليوم وفي المستقبل ما هي في جوهرها ومظهرها إلا منافسة تعليمية، ومكان حسمها هو المؤسسة التعليمية.
3. أن النظام التعليمي الفاعل اليوم وفي المستقبل هو الذي يحرص القائمون على تخطيط برامجه ورسم سياساته ومراقبة عملياته على توجيه الممارسات التعليمية التي تتبناها مؤسساته لتصبح أكثر انفتاحاً نحو تدريب المتعلمين على الأصول العلمية للإنتاج المعرفي والإبداع التكنولوجي.
4. أن ضمان الفعالية لأي نظام تعليمي يجب أن تنطلق من تطبيق مبادئ ومعايير للجودة الشاملة، تعكس روح العصر وما يحكمه من ثورات وتغيرات مختلفة تشكل في مجملها القوى والعوامل التي تقود وتوجه حركة المجتمعات في عالمنا المعاصر.
5. أن تأكيد جودة النظم التعليمي، أي نظام تعليمي، رهن بطبيعة أداء المعلمين الذين يعتمد عليهم هذا النظام، بيد أن ضمان جودة أداء هؤلاء المعلمين، رهن بتوافر معايير محددة معلنة ومتعارف عليها يتم الركون إليها في كل ما يتعلق بعمل المعلم والارتقاء بمستوى أدائه وممارساته المهنية.

ومن جانبنا فسوف نتمثل هذه المعتقدات كإطار مرجعي يوجه معالجتنا للموضوع الذي يحمله عنوان هذا الفصل وهو "معايير الجودة في أداء المعلم" فلعل ذلك

يساعد القائمين على نظم التعليم في مجتمعاتنا العربية على تطوير رؤية أكثر نضجاً تسهم في الارتقاء بمستوى أداء المعلم العربي، كمقدمة منطقية لضمان جودة أداء نظمنا التعليمية، وإقدارها على تبنى ممارسات تعليمية جديدة تتمكن من خلالها من تقديم نوعية تربوية تكون أكثر مناسبة لإكساب أبنائنا المهارات التي تمكنهم من التعامل الواعي مع التحديات الجديدة التي يعيشها عالمنا المعاصر الذي بات يتغير ويتبدل بسرعة لم تشهد البشرية مثيلاً لها من قبل، حيث صار اللايقين واللاتحدد، والانظام بل والفوضى، سماته البارزة.

الأداء المتوقع من المعلم في إطار مبادئ ومعايير الجودة الشاملة في مجال التعليم

يشهد عالمنا المعاصر جملة من التحديات التي تمثل إفرازات منطقية للمنعطف المعرفي الحاسم الذي يمر به عالم اليوم والذي بدأت ملامحه تتشكل منذ منتصف القرن العشرين الماضي، وما رافقه من تطورات تكنولوجية متسارعة في كل الميادين، دشنت بدورها لبروز إمكانات غير محدودة أمام الإنسان وزودته بقدرات هائلة، فتحت الباب على مصراعيه أمام إبداعاته لتعبر عن ذاتها في ارتياد آفاق جديدة لتفسير الظواهر المختلفة والتنبؤ بسلوكها والتحكم في مساراتها، بل والسيطرة عليها وتوجيهها لخدمة أغراضه وتحقيق أحلامه وتفجير طموحاته وتوسيع نطاق تطلعاته.

وبالرغم مما حققته البشرية، على أثر هذا المنعطف المعرفي بما رافقه من تطورات علمية وتكنولوجية، من نقلة حضارية غير مشهودة من قبل، إلا أنه بات واضحاً أن البشرية تعيش نوعاً من الحيرة والبلبلية الفكرية. حيث أضحي واضحاً، وبنفس القدر، أن هذه الصيغة الحضارية بقدر ما تحمل من وعيد فهي حُبلى بالكثير من أنواع التهديد، وأنها بقدر ما أسهمت به في تحقيق الكثير من تطلعات الإنسان وطموحاته وتلبية العديد من آماله وأحلامه، بقدر ما جلبت له الكثير من المصاعب وأملت عليه أنواع جديدة من المتاعب، وفرضت عليه خوض أشكال لم يعهدها من قبل من المعارك.

وبصفة عامة فقد أصبح شاخصاً أن الصفة البارزة لهذه الصيغة الحضارية التي تعيش فيها البشرية اليوم أنها حولت هدف العلم من السيطرة على الطبيعة إلى السيطرة على الإنسان، ومن السعي للتحكم في إيقاعات الحياة الطبيعية إلى التحكم في إيقاعات

الحياة الاجتماعية للبشر دون استثناء عرقي أو ديني أو قومي، بحيث يمكننا القول بأن هذه العملية تمثل نقلة تاريخية في حياة العلم تم بموجبها الهيمنة على الإنسان أينما كان.

وفي إطار هذه الحيرة التي عاشتها - ولم تزال - المجتمعات المعاصرة، توجهت الأنظار صوب نظم التعليم، بعواصف من النقد الحاد الذي طال كافة مدخلاتها وعملياتها ومخرجاتها، كانعكاس طبيعي لنظرة المجتمعات إليها باعتبارها طوق النجاة الذي يمكن أن تتعلق به إما لإنقاذها من عثرتها أو لتحقيق الآمال والطموحات التي تتعلق بها الجماهير. وقد رافق هذه النظرة عمليات مراجعة شاملة لنظم التعليم حظي المعلم من خلالها باهتمام غير مسبوق، طرحت على آثاره العديد من التساؤلات التي تناولت طبيعة وحدود دوره الجديد في إطار بيئة التعلم الناشئة، ... والتي من أبرزها تساؤلات كالتالية:

- ما النوعية التعليمية الجديدة التي يتوجب على نظم التعليم المعاصرة أن تسعى إلى تقديمها لطلابها في ظل التحديات الجديدة المفروضة على هذه النظم؟.
- وإلى أي مدى يمكن للمعلم أن يسهم في تقديم هذه النوعية التعليمية في إطار من المحافظة على تحقيق الجودة المطلوبة للنظام التعليمي ورفع كفايته في ظل تلك التحديات؟.
- وما طبيعة الدور الذي يمكن أن يلعبه في هذا الصدد؟ وما حدود الحرية التي يجب أن تتاح له في إطار هذا الدور؟.
- وما المعايير التي يمكن الركون إليها في الحكم على أداء المعلم لذلك الدور في إطار بيئة التعلم الجديدة التي دشتها التطورات المصاحبة للثورة العلمية والتكنولوجية التي تحكم وتتحكم في شكل ومضمون الصيغة الحضارية التي تعيش فيها البشرية اليوم؟.
- وهل يصدق الرأي القائل بأن التطورات الهائلة الواقعة والمتوقعة في تكنولوجيا التعليم تنبئ بإمكانية الاستغناء عن المعلم كلية في المستقبل؟ وهل هذه التكنولوجيا يمكن أن تفرز معلماً آلياً يحل محل المعلم الإنسان؟.
- أم أن هذه التطورات تستلزم فقط تعديل وتغيير في أدوار المعلم ومسئوليته المهنية ليتمكن من الاستجابة لمنطق ومتطلبات تلك التطورات؟ وفي أي اتجاه سيكون هذا التغيير؟.

- وإذا كان الأمر كذلك، فما حدود الدور المستقبلي للمعلم؟ وما التغيرات المطلوبة في نظم اختياره وبرامجه وخطط إعدادة قبل الخدمة وتنميته مهنيًا في أثنائها؟

- وهل سيظل للمعلم نفس المكان والمكانة في مدرسة المستقبل وفي مجتمع القرن الحادي والعشرين؟ أم أن هذا المكان وتلك المكانة سينالهما التغير؟ وإذا كان الأمر كذلك ففي أي اتجاه سيكون؟

إلى غير ذلك من التساؤلات التي سيطرت - ولم تزل تسيطر - علي الفكر التربوي المتعلق بالمعلم، ومن الطبيعي أن تتعدد الرؤى وتباين المداخل حول هذا الموضوع، حيث تتفق الآراء تارة وتختلف تارات.

وفي محاولة للإجابة عن هذه الأسئلة علينا أن نقرب أكثر من خصائص ومقومات بيئة التعلم التي سيعمل في ظلها المعلم حيث تتحدد أدواره ومسئوليته المهنية ويتم توجيهها بمعطيات هذه البيئة وما يعتمل فيها من قوى وعوامل، وما ينتظر أن يصاحبها من تداعيات وتحديات ومطالب جديدة تلقى على عاتق المعلم.

(1) خصائص ومقومات بيئة التعلم الجديدة:

التفكير الشامل، الطريق السريع للمعلومات، الواقع الافتراضي، وحدة المعرفة، حرية تبادل المعلومات، التعلم عن بعد، التعليم المتكرر، شخصنة التعليم، التعليم المنتج معرفياً، البيئة التفاعلية، الفيديو التفاعلي، الحقائق التعليمية، الوسائط المتعددة، قاعات التدريس الذكية... الخ. كل هذه المفاهيم وغيرها تمثل إفراسات لما بدأ يتواتر حول شكل وطبيعة بيئة التعليم والتعلم الجديدة في إطار مجتمع المعرفة.

يقول "بيل جيتس" صاحب شركة مايكروسوفت العملاقة في عالم الكمبيوتر، في كتابه "المعلوماتية بعد الإنترنت: طريق المستقبل": "إن طريق المعلومات السريع سوف يساعد على رفع المقاييس التعليمية لكل فرد في الأجيال القادمة. فسوف يتيح ظهور طرائق جديدة للتدريس، ومجالاً أوسع بكثير للاختيار، وسيكون بالإمكان توفير مقررات دراسية عالية الجودة بتمويل حكومي مجانياً وسينافس البائعون من القطاع الخاص على تجويد المواد التعليمية، وسيصبح الطريق السريع للمعلومات وسيلة فعالة تختبر المدارس من خلالها مدى صلاحية المعلمين الجدد للعمل أو تستخدم خدماتهم من خلالها عن

بعد، وسوف يجعل الطريق السريع للمعلومات التعليم المنزلي أكثر سهولة، وسيتيح للأباء فرصاً أكثر للتدخل في تعليم أبنائهم، وسيمثل التعليم باستخدام الكمبيوتر نقطة الانطلاق نحو التعليم المستمر والمتكرر، وسوف يقوم معلمو المستقبل الجيدون بما هو أكثر من تعريف المتعلمين بكيفية العثور على المعلومات عبر طريق المعلومات السريع، فسيظل مطلوباً منهم أن يروا متى يجتبرون ومتى يعلقون أو ينبهون أو يثيرون الاهتمام، وسيظل مطلوباً منهم كذلك أن ينموا مهارات الطلاب في مجالات الاتصال الكتابي والشفهي، كما سيستخدمون التكنولوجيا كنقطة بداية أو كوسيلة مساعدة. إن المعلم الناجح في المستقبل سيعمل بوصفه مدرب وشريك وكمنفذ خلاق وجسر اتصال بالعالم.

هذه بعض مشاهد من الصورة التي بدأت تشكل لبيئة التعليم والتعلم الجديدة في مجتمع المعرفة. والآن إلى بعض تفاصيل هذه الصورة كما يتوقعها المهتمون بمستقبل التعليم.

1- نظراً لما تتسم به حضارة مجتمع المعرفة من حاجة الفرد إلى الجميع بين القدرة على التفكير الشامل وبين الإحاطة بما وراء حدود التخصصات الرئيسية، فسوف يؤدي ذلك إلى زيادة الاتجاه نحو وحدة المعرفة وتقارب العلوم والاختصاصات. مما يعنى زيادة الحاجة إلى تدريس الإنسانيات للعاملين في المجالات العلمية التكنولوجية، وتدريس العلوم الأساسية والتطبيقية للعاملين في المجالات الإنسانية. ومن ثم فسيكون على معلم المستقبل أن يرتد مرة أخرى إلى العمومية أكثر من التخصص.

2- يفرض مجتمع المعرفة اتجاهاً متزايداً نحو الدراسات متعددة التخصصات مثل الكيمياء الحيوية، الكيمياء التوفيقية، والبيوتكنولوجيا، الهندسة الوراثية، هندسة البروتينات، هندسة الاتصالات والمواصلات، الصناعات الطبية، الإلكترونيات الدقيقة وعلوم البيئة ... وما على شاكلتها، وهو ما يفرض على المعلم أدواراً مغايرة ويلزمه بأداء وممارسات من نوع جديد.

3- كما يفرض هذا المجتمع على النظام التعليمي سرعة الاستجابة للتغيرات المتوقعة في هيكل العمالة وبنية المهن والناشئة بدورها عن وحدة المعرفة وترباط العلوم وتداخلها وسرعة تغيرها، حيث سيفرض ذلك على النظم التعليمية المستقبلية أن تخرج نوع جديد من المتخصصين هو العامل ذو التخصص العريض أو متعدد التخصصات.

كبديل عن العامل ذو التخصص الضيق أو التخصص الواحد. وبديهي فإن عملية إعداد هذا التخصص وتعليمه سوف تختلف عن عمليات الإعداد والتدريب الحالية، وهو ما يتطلب بدوره تغييرات في مفهوم التخطيط التعليمي وفلسفته وأهدافه، ومن ثم أدوار المعلم ومسئوليته.

4- وكتيجة طبيعية للارتباط المتزايد بين التعليم والعمل الإنتاجي أصبح على المؤسسات التعليمية ضرورة الارتباط والتفاعل بل والاندماج مع مواقع العمل مما يفرض بدوره على المعلمين ضرورة تبني طرائق وأساليب تعليمية جديدة يتم من خلالها:-

- شخصنة التعليم وتفريده، بهدف إتاحة الفرص المناسبة والكافية أمام كل فرد ليتعلم حسب السرعة والعمق التي تتفق وقدراته وبأفضل شكل ممكن، وبما يسمح لإمكاناته الكامنة أن تظهر وأن تعبر عن نفسها.

- إتاحة درجات عالية من المرونة تتيح للأفراد الدخول إلى النظام التعليمي والخروج منه والانتقال من مستوى تعليمي إلى آخر ومن تخصص إلى آخر - في ضوء ما تميله ظروف الفرد وحاجاته التعليمية المتنامية والمتغيرة - بيسر وسهولة وبلا تعقيدات مبالغ فيها.

5- ساعدت تكنولوجيا المعلومات والتقانات التعليمية الحديثة والمتطورة في إحداث تغييرات جذرية ونوعية على مجمل بيئة التعليم بما يؤدي إلى الانتقال إلى نمط جديد من التعليم يتسم بتعدد الوسائط التعليمية وتزامنها، وتغير أساليب التعليم والتعلم وتعددتها مما أدى إلى إثراء هذه البيئة وإلى اتساع مفهوم التعليم في المساحة الزمانية والمكانية وفي المدار الموضوعي. الأمر الذي رسخ لبروز مفهوم 'مجتمعات التعلم' Learning Communities، والذي يتسم بزيادة قابلية أفراده للتعلم وللمزيد منه كذا تنشيط دور المتعلم في عمليات التعليم من خلال تفاعله الحي والواعي مع مصادر التعلم والمشاركة الإيجابية بينه وبين الوسيلة في عملية التعلم.

6- سيظل للتطور التكنولوجي المستمر دوره البارز في ظهور أدوات تعليمية إلكترونية عديدة ومتنوعة يساعد استخدامها على:

- مواجهة الطلب المتزايد على التعليم وما يصاحبه من مشكلات الأعداد الكبيرة من المتعلمين متفاوتي المستويات والنوعيات والميول والرغبات.

- إتاحة مصادر متعددة للتعليم مما يعنى عدم الاقتصار على الكتاب المدرسي كمصدر وحيد للتعليم والانتقال بالدور التقليدي للمعلم من كونه ناقل للمعرفة إلى دور آخر جديد يصبح فيه المعلم مرشداً وموجهاً للمتعلمين وميسراً لتعلمهم ومديراً ومنظماً لبيئتهم التعليمية.
- إتاحة مزيداً من الحرية للمتعلم وتوفير بيئة نفسية مواتية للتعليم الفعال نظراً لما تسهم به الأدوات التعليمية الإلكترونية من جاذبية وتشويق وصبر وحضور دائم وحيادية، مما يجعل المتعلم يشعر بالاطمئنان ولا ينجل من التعامل معهما، وارتكاب أخطاء أمامها.
- تطوير مفهوم التقويم ليصبح أكثر موضوعية، ويتم بصورة سريعة وآنية، ويقدم تغذية راجعة هادئة وفورية للمتعلم تساعد على التعرف على أخطائه بدقة وعلاجها على نحو أفضل، مما يساعده على رصد تقدمه صوب أهدافه التعليمية أولاً بأول.
- إمكانية الاستغناء عن المعلم غير الكفء وغير الفعال طالما توافر بديل تكنولوجي أفضل.
- الانتقال السريع والحر للمعارف والمعلومات، وتفعيل الحوار الأكاديمي الهادف، ليس بين أبناء المجتمع الواحد، بل كذلك بين أفراد ينتمون إلى ثقافات متباينة ومجتمعات مختلفة .
- 7- يفرض التطور المعرفي والتكنولوجي الراهن والمستقبلي ضرورة إحداث تغييرات، شاملة وجذرية، في طرائق وأساليب التعليم والتعلم لتنمي أنماطاً جديدة من التفكير سيفرزها الاعتماد المكثف على أدوات التعليم الإلكترونية، ومن ثم فسوف يتقلص دور الطرائق والأساليب التقليدية التي تركز على الحفظ والاستظهار، والتفكير التسلسلي الخطي والتعليم البنكي، وفي المقابل سيتعاظم دور الطرائق والأساليب التي تنمي القدرة على التفكير الإبداعي والابتكاري، النقد الموضوعي والفرز الرشيد، الاختيار العقلاني والوعي بالترتبات والعواقب، الاستشراف والتنبؤ، ارتياد المجهول والسعي للمغامرة المحسوبة، البحث والاستقصاء، التحليل المنهجي الدقيق والاستنباط الموضوعي للأحكام، الاستدلال العقلي والتجريبي والسعي للفهم الصحيح وصولاً

إلى القناعة العلمية وعدم التسليم بيقين واحد، ... فذلك كله يشكل طرائق التعليم وأهدافه في آن واحد في مجتمع المعرفة الذي يمثل تطوراً طبيعياً للثورة المعرفية التي تشهدها البشرية، وهو ما يجعل من الصعب الفصل بين الهدف والطريقة في التعليم في ظل هذا المجتمع.

8- بات من الضروري أن يشغل التعليم في مجتمع المعرفة بتوليد المعارف وإنتاجها وتوظيفها أكثر من انشغاله بنقلها وتوزيعها واستهلاكها. ومن ثم فقد أصبحت قدرة النظام التعليمي على تدريب الطلاب على العمليات العلمية اللازمة لإنتاج المعرفة معياراً لقياس كفايته وفعاليته، بحسبان الإنتاج الضخم للمعرفة مطلباً أساسياً لصناعة التقدم في ظل حضارة مجتمع المعرفة، وعليه فإن جعل التعليم "قوة إنتاجية"، يستلزم التعامل معه من هذا المنظور، وهو ما يعنى محورة عمليات النظام التعليمي وممارساته حول هدف إنتاج المعرفة، واستثمار المعارف والمعلومات المتوافرة في توليد المزيد منها. وكأن نظام التعليم الفعال في هذا المجتمع هو الذي تصبح لديه القدرة على تطوير قدرات الذات العارفة لدى المتعلمين، ودفعهم نحو البحث والاستقصاء عن طرق ومصادر جديدة للمعرفة.

9- بالرغم من الدور الهائل المتوقع أن تلعبه تكنولوجيا المعلومات في تغيير شكل ومضمون عمليات التعليم والتعلم في إطار مجتمع المعرفة، إلا أنه لا ينبغي أن يفهم من ذلك أن هذه التكنولوجيا ستحل محل المعلمين كما يتصور البعض، بل ويروج البعض الآخر لذلك. لكن الصحيح أن هذه التكنولوجيا سوف توفر أنواعاً جديدة، متنوعة وثرية، من الخبرات التعليمية تجعل تعليم التلاميذ وتعلمهم أفضل من خلال الاستعانة بما تقدمه هذه التكنولوجيا من إمكانيات في توفير خبرات تعليمية مباشرة - أو يمكن أن تكون كذلك - في إطار ما يعرف بالبيئات التخيلية أو الواقع الافتراضي، وهو ما يجعل العملية التعليمية أكثر تشويقاً وأعلى كفاءة وجودة، كما ويجعل عمل المعلمين أكثر إبداعاً وأكثر بعداً عن العمل الروتيني. مما يعنى أن الحاجة إلى المعلم المبدع الذي يمتلك المهارة للإفادة من تكنولوجيا المعلومات في إثراء العمل التعليمي باتت أكثر إلحاحاً، وهو ما يعنى في الوقت ذاته أنه لن يكون هناك من سبب مقنع يدعو للحصول على خدمات تعليمية رديئة من قبل معلمين ذوي مستويات متدنية إذا توافر بديل إلكتروني أفضل.

10- من المنتظر أن يلعب علم اجتماع التربية، وعلم النفس التربوي - وليس التقنية فحسب - دوراً جوهرياً في تشكيل معالم بيئة التعليم في مجتمع المعرفة وفي إعادة هيكلة الجامعات والمدارس. ذلك أنه بينما سيكون في مقدور المجتمعات الإلكترونية للباحثين والطلاب أن تحل محل المجتمعات المادية بالكامل، إلا أنه من غير المرجح أن تفعل ذلك. فلكون الإنسان بطبيعته يميل إلى العيش في مجموعة، وأن ينتمي إلى جماعة، فإن ذلك يدعونا إلى القول بأننا قد نرى نسبة كبيرة من الطلاب يفضلون إلى حد بعيد العيش معاً والتأقلم معاً، حتى وإن كانت هذه العملية باهظة الكلفة وأقل كفاءة. ومن ناحية أخرى فبالرغم من أن التهيئة الاجتماعية واحدة من المهام الحيوية الأساسية للمدارس، وهو ما يتطلب اتصالاً مباشراً بين المعلمين وبعضهم البعض، وبينهم وبين معلميهـم .. إلا أنه - مرة أخرى وكما سبق القول - ليس هناك من مبرر عاقل يرغب الفرد على أن يسعى للحصول على تعليم رديء من قبل معلمين قليلي الفعالية، خاصة إذا توافر بديل إلكتروني أفضل يمكن أن يغني عن خدمات هؤلاء المعلمين غير الأكفاء. ولعل بحث قضايا تربوية على هذه الشاكلة سيكون بمثابة إيذانا ب بروز فروع جديدة لعلم الاجتماع كعلم اجتماع المعرفة التكنولوجية (الإلكترونية). وفروع جديدة لعلم النفس .. كعلم نفس التكنولوجيا التعليمية أو على هذا النحو.

11- بات على المعلم في ظل التجديدات التي يفرضها مجتمع المعرفة على بيئة التعليم والتعلم أن يهتم بشكل خاص بتثقيف العواطف وتنمية الوجدان وتكوين نظام جديد من القيم الأخلاقية، ذلك أنه في ظل التطور التكنولوجي الهائل الذي نشهده اليوم والذي سيكون أكثر ضراوة في المستقبل أصبح الإنسان يملك بيده قوة هائلة يستطيع من خلالها أن يصنع ما يريد، بل ويكاد يصبح قادراً على الخلق والتحكم في الأشياء، وهو ما يحتاج إلى تثقيف عواطفه وتنمية وجدانه، وتهذيب أخلاقه لمساعدته على أن يستخدم هذه القوى الهائلة، التي بين يديه، بحكمة وعقلانية .. وهو ما يتطلب من المعلم أن يولي اهتماماً خاصاً لتنمية الضمير الخلقى، في المعلمين، على سلم واضح من المبادئ والقيم بما يساعدهم على الاختيار الصحيح حين يوضعون في مواجهة بدائل مختلفة .

فمع بزوغ إمكانيات جديدة يولدها التطور التكنولوجي، يواجه الأفراد باختيارات شخصية عديدة كما تواجه المجتمعات بمشكلات جديدة في الحكم

والعدالة .. ومع زيادة الاتجاه نحو العولة سوف تظهر ثقافة عالمية، تكاد تكون واحدة، تتحطم معها الحدود والحواجز التي طالما ظلت تفصل بين الحضارات الإنسانية التي كونتها البشرية على امتداد تاريخها الطويل، حيث كان لكل حضارة نظامها القيمي الخاص، وفي ظل الحضارة الواحدة يصبح العالم في حاجة إلى نظام عالمي من القيم. وهنا يصبح المعلم مسئولاً أكثر من غيره، بحكم دوره الجديد، عن إرساء قواعد هذا النظام القيمي، والانطلاق منه في تكريس مبدأ التعلم للعيش مع الآخرين.

ومع التطور الهائل في مجال العلوم البيولوجية، الواقع والتوقع، أصبحت الأخلاقيات البيولوجية صناعة أخرى تنمو، مما دفع الكثيرين من رجال العلم والدين يسعون في جدية تامة إلى بحث إرثنا من القيم الاجتماعية وأدلتها الدينية التي استقرت في وجداننا على مدى مئات بل آلاف السنين، وينشغلون بالبحث عن أدلة جديدة تتناسب وهذه البيئة المتغيرة من المعلومات وهنا يصبح المعلم مسئولاً أكثر من غيره عن تدريب المتعلمين على البحث والاستقصاء الخلقى وإكسابهم مهارات التفكير والاستدلال العقلي والانطلاق من هذه القاعدة لتكريس مبدأ التعلم للمعرفة.

وعلى طول هذا الخط، فإن التفكير الاقتصادي بات يتغير هو الآخر، حيث يصبح الإنتاج الضخم للمعرفة بديلاً للإنتاج الضخم للسلع المادية، وتصبح المعرفة والمعلومات الموارد الأساسية للعالم، وعلى أساسها يعاد ترتيب نسق القيم الاقتصادية والسياسية، لأنها نوع من الموارد يختلف جذرياً، من حيث الشكل والمضمون والقيمة، عن غيره من الموارد التي ألفتها البشرية على طول تاريخها الممتد. وهنا يصبح المعلم مسئولاً أكثر من غيره عن ترسيخ قاعدة التعلم للعمل وليس مجرد الحصول على تأهيل مهني وحسب، بل أيضاً لاكتساب كفاءة ومهارة تؤهل الفرد للمساهمة في الإنتاج المعرفي وتوظيف المعلومات في توليد المزيد من المعارف والمعلومات.

ووثيق الصلة بما تقدم القول بأهمية دور المعلم في تدعيم مبدأ التعلم لنكون، بما يساعد الفرد على أن ينمي شخصيته على نحو أفضل، وأن يكون قادراً على التصرف

باستقلال ذاتي أعظم، وحكم عقلاني أرشد، ومسئولية شخصية أعمق، مع عدم إغفال إمكانات الشخص من حيث الذاكرة، والفهم والإحساس بالجمال والقدرات الجسمية، ومهارات الاتصال.

وهكذا، فلعل ما تقدم يمثل محور الدعوة التي تبنتها اللجنة الدولية المعنية بالتربية والتعليم للقرن الحادي والعشرين، التي شكلتها منظمة اليونسكو وقدمت تقررها في عام 1996 باسم التعلم : ذلك الكنز المكنون "Learning The Treasure Within" حيث حددت أربعة مبادئ للتعليم يمكن أن تمثل الدعائم الأساسية لتعليم المستقبل وهي (J. Delores et al. 1996).

- التعلم للمعرفة.
- التعلم للعمل.
- التعلم للعيش مع الآخرين.
- التعلم لنكون.

(2) طبيعة عمل المعلم في بيئة التعلم الجديدة:

لاشك في أن بيئة التعليم والتعلم الجديدة التي أبرزنا بعضاً من ملامحها بتحدياتها وتداعياتها المختلفة، على نحو ما تقدم، تفرض على المعلم أداءً من نوع جديد وتحمله تبعات دور متغير ومغاير لدوره التقليدي، وليصبح هذا الدور أكثر تلاءماً مع طبيعة التغيرات في تلك البيئة، التي بدأت تتشكل في ظل مجتمع المعرفة.

وفي هذا السياق نقول أن الأداء الجديد المتوقع من المعلم والدور المتغير والمغاير الذي يتوجب عليه القيام به في ضوء طبيعة هذا الأداء، ينبغي أن يتمحور حول تمكينه من تقديم النوعية التعليمية الجديدة التي يفرضها مجتمع المعرفة والتي يستوجبها إكساب أبنائنا المهارات التي تعينهم على التعامل الفعال مع تحديات هذا المجتمع.

إن النوعية التعليمية الجديدة المطلوبة لأبنائنا تفرض جملة من التحولات في الممارسات التعليمية الحالية إلى ممارسات أخرى على النحو التالي:-

الانتقال من الممارسات التعليمية التي تركز على	إلى الممارسات التعليمية التي تركز على
<ul style="list-style-type: none"> - تنمية مهارات الحفظ والاستظهار. - غرس قيم الاجترار والامثال والاتباع. - التدريب على ثقافة الحد الأدنى. - تربية التشابه والتطابق والإتلاف. - التدريب على ثقافة التلقي والتسليم. - تنمية عادات الاعتماد على الآخر. - تكريس مهارات التعامل مع المألوف والمأهول. 	<ul style="list-style-type: none"> - تنمية مهارات التجديد والابتكار. - تدعيم مهارات التحليل والتفسير والإبداع. - التأكيد على ثقافة الإتقان والجودة. - تربية التفرد والتميز والاختلاف. - التدريب على مهارات الاستقصاء والتقويم. - غرس عادات الاعتماد على الذات. - التدريب على المغامرة العلمية وارتياذ المجهول.

وفي الإجمال نقول، أن النوعية التربوية الجديدة المطلوبة لمجتمعنا العربي ليتمكن من لعب دوره المنتظر في الإسهام الفاعل في بناء صرح حضارة القرن الحادي والعشرين، يتطلب من المعلم أن يغير دوره كلية من كونه مرسلًا للمعلومات وملقنًا للتلاميذ ليصبح مرشدًا وموجهًا أو مستشارًا تعليميًا لهم ومنظمًا لبيئة التعلم، ومن ثم يقلص دوره من التركيز على "نقل المعلومات والمعارف" جاهزة إلى عقول المتعلمين وأدمغتهم باعتبارها مستودعات يتوقف نجاحه في عمله على مدى قدرته على ملئها وحشوها. وفي المقابل يتعاطم دوره في تعليمهم "كيفية التعلم"، فيدربهم على خطوات الطريقة العلمية في التفكير وحل المشكلات، ويعلمهم أصول صوغ الأسئلة وكيفية إثارتها، وأساليب الوصول إلى المعلومات والمعارف من مصادرها الأولية، المتعددة والمتنوعة، وطرق المفاضلة بينها واختيار أنسبها واستخدامها في اشتقاق الفروض العلمية واختبار صحتها في سبيل الإجابة عن الأسئلة التي أثاروها، ويدربهم كذلك على فنون المناقشة العلمية والحوار الموضوعي وعرض وجهة النظر، ويكسبهم مهارات الإنصات للآخر والإفادة من رأيه، ويدربهم كذلك على مهارات التقويم الذاتي والإفادة من معطياته في تحديد حاجاتهم وأهدافهم التعليمية، وفي توجيه تعلمهم بالاعتماد على الذات وتشجيعهم على المغامرة العلمية المحسوبة وارتياذ المجهول انطلاقاً من المعلوم الذي توافر لديهم من تعلمهم السابق.

(3) أبعاد وحدود الدور الجديد للمعلم في بيئة التعلم الجديدة.

وهكذا، نصل إلى النقطة التي يمكن عندها أن نحدد معالم الدور المتغير والمغاير للمعلم العربي في إطار بيئة التعليم والتعلم الجديدة التي دشنها مجتمع المعرفة ... حيث تشير الدراسات في هذا الصدد إلى أن هذا المعلم مطالب بأدوار متعددة يتمثل أبرزها في جملة الأدوار التالية:

- دوره كملاحظ سيكولوجي ومشخص صحة نفسية.
- دوره كمشخص تعلم.
- دوره كمحفز للطلاب على التعلم.
- دوره كتكنولوجي فني في عالم تقنيات التربية.
- دوره كجامع معلومات لبرامج الحاسب الآلي.
- دوره كمرب يعمل على تنمية جُماع الشخصية عقلاً وروحاً وجسداً.
- دوره كمؤلف مقررات دراسية وكمصمم برامج تعليمية.
- دوره كمقوم لإنجازات الطلاب التعليمية.
- دوره كمرشد اجتماعي يعمل على إدماج الصغار في عالم الكبار ومساعدتهم على التكيف مع التغير ومواجهته.
- دوره كمقوم مهارات اجتماعية.
- دوره كباحث تربوي.
- دوره كحلّال لمشاكل الطلبة التكيفية.
- دوره كمعلم للتفكير ومدرّب على مهاراته.
- دوره كمدير لبيئة التعليم وعملية التعلم.
- دوره كمخطط للتعليم و منظم لخبرات التعلم.
- دوره كمدير لوقت التعلم لتعظيم وقت التمدرس وإنقااص الوقت الضائع.
- دوره كمشرف على تعلم الجماعات الصغيرة أو الكبيرة.
- دوره كمصمم أو مشرف على التعلم في المنزل.
- دوره كرائد اجتماعي يعمل على إصلاح المجتمع وترقية الحياة الاجتماعية.
- دوره كمثقف يعمل على تنقية ثقافة المجتمع ومواجهة الغزو الثقافي.

ولدى قيام المعلم بهذه الأدوار فسوف يكون :

- عضواً في فريق تدريب أعضائه من داخل المدرسة ومن خارجها.
- عليه الاستفادة من تكنولوجيا التعليم الحديثة ودمجها في العملية التعليمية.
- عليه التحول من التعليم للجميع والتعليم الجماعي إلى التعليم لكل فرد والتعليم المفرد.
- عليه التحول من التعليم النمطي المغلق إلى التعليم المفتوح.
- عليه التخصص في علوم جديدة : نمو المخ، بيئة التعلم، التقويم المعرفي والنفسي - جسمي، والنمو الانفعالي، النمو الأخلاقي.
- عليه الحرص على التنمية المهنية المستمرة من خلال الدراسة الذاتية والتعلم المستقل والحرص على المشاركة الفاعلة في برامج التنمية المهنية أثناء الخدمة.
- الاستفادة من أدوات التقويم الذاتي ومن نتائجه في تحقيق النمو المهني المستمر.

(4) خصائص ومهارات المعلم الفعال:

لقد حاولنا من خلال العرض الذي تقدم إبراز الدور الجديد للمعلم وتحديد مسؤولياته المهنية في إطار من إدراك أهم الخصائص المتوقعة لحضارة هذا القرن، وكما ترى معي فإن هذا المعلم كي يتمكن من القيام بتبعات هذه الأدوار وما تتضمنه من مسؤوليات، فعليه أولاً وقبل كل شيء أن يلتزم في ممارساته التعليمية بأصول الممارسة المهنية في مجال التعليم... وباختصار شديد نقول أن المعلم الذي نقصده بهذا القول هو المعلم كممارس مهني أو بتعبير أكثر دقة هو المعلم الفعال. فمن هو المعلم الفعال؟ وما أبرز خصائصه التي تميزه عن غيره من المعلمين؟ كيف يراه زملائه ورؤسائه في العمل؟ وكيف يراه تلاميذه؟ وكيف تراه أنت من خلال خبراتك التعليمية التي مررت بها في مراحل تعليمك المختلفة؟.

في الواقع لقد حاول كثير من الباحثين التربويين عبر قرن من الزمان أو يزيد أن يجيبوا على هذا السؤال المركب، ولعل المتابع لحركة البحث التربوي في هذا الصدد بإمكانه أن يلحظ أن هذه الحركة مرت في تطورها بمراحل عدة، وأنها في كل مرة استهدفت تحديد الخصائص والسمات وأنماط السلوك المهني التي تجمع بين المعلمين الذين يمكن النظر إليهم على أنهم معلمون فعالون. فتوجهت البحوث تارة لتبحث العلاقة بين التقديرات التي يحصل عليها المعلم من رؤسائه (مديرين وموجهين) وبعض سماته الشخصية، وتوجهت

تارة أخرى لفحص العلاقة بين المستوي التحصيلي للطلاب والخصائص الشخصية لمعلميهم، ثم سعت تارة ثالثة للتعرف على خصائص المعلم الفعّال من وجهة نظر تلاميذه... وأخيراً نجد هذه البحوث تنحو منحى آخر لتبحث في خصائص المعلم الفعّال من خلال دراسة تأثيره في تلاميذه ومدى قدرته على مساعدة تلاميذه على تحقيق تعلم أعظم من خلال سعيه لتوفير خبرات تعليمية تعليمية أكثر ثراءً لهم.

" تعال نتفكر ونتوقع "

تشير البحوث والدراسات التي وجهت للبحث عن المعلم الفعّال إلى ما يلي :

- 1- أن التقديرات العالية التي يحصل عليها المعلم من رؤسائه، بالرغم من أهميتها، إلا أنها وحدها لا تكفي للتعبير عن مدى فعاليته. لماذا من وجهة نظرك؟.
- 2- أن المستوى التحصيلي العالي للتلاميذ، بالرغم من أهميته، إلا أنه لا يمثل دليلاً وحيداً على مدى فعالية المعلم. لماذا من وجهة نظرك؟
- 3- أن رضي التلاميذ عن المعلم ليس هو المعيار الوحيد عن فعاليته . لماذا من وجهة نظرك ؟

ولكن -

- المعلم الفعّال هو الذي يؤثر في تلاميذه تأثيراً له دلالة ومغزاه . كيف يكون ذلك من وجهة نظرك ؟
- ومن خلال خبراتك التعليمية في مراحل تعلمك السابقة ... لا بد وأنك تأثرت بمعلم أو أكثر .. ما أوجه هذا التأثير كما تتبدى لديك .. وما خصائص هذا المعلم ؟ أو هؤلاء المعلمين؟

من هو المعلم الفعّال؟؟

إذا كنا اتفقنا على أن المعلم الفعّال هو المعلم صاحب التأثير القوي على التلاميذ... فإنّ لإمكان تعريف هذا المعلم على أنه، هو الذي يجعل ما يدرسه تلاميذه ذا معنى لهم، ويمكنهم من أن يروا جدوى ما يحصلون عليه من معارف ومعلومات ومهارات، ويدركون فائدته متجذرة في حياتهم، فضلاً عن كونه يهتم برعاية تلاميذه ويجعل تعلمهم ممتعاً. كما أنه يظهر حماساً وإخلاصاً وطاقة تكشف لتلاميذه عن اعتقاد راسخ لديه بأن ما يقوم على تدريسه يستحق ما يبذل فيه من جهد وما ينفق فيه من وقت، فتراه ينقل حماسه للتعليم وعدواه لتلاميذه، وفضلاً عن كفايته التقنية، تجده يستخدم حوافز وحيل متعددة ومتنوعة ليستثير الدافعية الداخلية للتلاميذ ويخلق مواقف تعليمية حافزة للتعليم ويستخدم أساليب تدريس ذكية تجعل تلاميذه يريدون تعلم ما يقدمه لهم. والخلاصة هنا تتمثل في القول بأن المعلم الفعّال هو المعلم الذي ينجح في أن يجعلك تصف التعلم الذي تتلقاه على يديه تحت توجيهه بقولك: "أنا أتعلم الكثير لأنه لا يبدو وكأنه عمل، إنه يبدو لي كما لو كان شيئاً أريد حقاً أن أقوم به، أنا لا أشعر بالملل أو السأم، أنا أريد الكثير منه، والاستمرار فيه".

وبالاتساق مع ما تقدم فإن النظريات السيكولوجية والسوسولوجية ترجح أن المعلم المؤثر (الفعّال) هو الذي يراه تلاميذه على أن لديه :-

1. سيطرة على الموارد والمصادر التي يرغب فيها.
2. خبرة وكفاءة في مجال معين من مجالات المعرفة.
3. سلطة ليكافي ويعاقب.
4. ولد لديه الحماس للتعلم من خلال الاندماج الشخصي في المادة الدراسية والمهارة في تدريسها.
5. ينقل إليهم إحساساً بالاستثارة والتشويق عن تعلم المادة.
6. يجعل التعليم ممتعاً بدلاً من أن يكون عملاً روتينياً يكلفون به.
7. يشرح الأشياء ويوضحها بطرق جديدة أصيلة أو غير عادية.
8. يقترب منهم ويتفاعل معهم.
9. مستعد دائماً للإصغاء إليهم .. وهم كذلك مستعدون للإصغاء إليه.

10. يبث فيهم الثقة بالنفس، ويشعرهم بقدرتهم على تحقيق النجاح.

11. يظهر اهتماماً حقيقياً بهم ويسعى دوماً لرعايتهم.

وفيما يأتي أهم خصائص وصفات المعلم الفعال:

أولاً: الصفات الشخصية للمعلم الفعال:

1. شخصية دافعة: فالمعلم الفعال يمتلك شخصية دافعة ومثيرة للاهتمام ومشوقة، يبدي استمتاعه بعمله، يساند تلاميذه، ويستحوذ على اهتمامهم ويوجههم للتعلم والاندماج فيه، ينال ثقتهم.

2. طهارة النفس من مذموم الأوصاف: فكما لا تصح العبادة إلا بطهارة الظاهر من الأحداث والخبائث، فكذلك لا تصح عمارة القلب بالعلم إلا بعد طهارته من خبائث الأخلاق.

3. الحماسة والإخلاص في العمل: فالعلم لا يعطيك بعضه ما لم تعطه كلك، وحماس المعلم لعمله يتقل بالتبعية لطلابه، فيقبلون على التعلم ويندمجون فيه ويشابرون على تحمل صعوباته، لأنهم يرون فيما يدرسون نفعاً وقيمة تعكسها تصرفات المعلم فيشعرون بسعادة بما يعملون. وهذه كلها أشياء تدفعهم إلى مزيد من التعلم، ويتحمس الطلاب للتعلم كذلك عندما يكون معلمهم حيويًا، ويظهر رغبة صادقة في الحياة وشغفاً بالعلم والمعرفة وروح المغامرة المحسوبة والدينامية، وسلوكه الظاهر والضمني يوحى باهتمامه بمادته وبطلابه.

كيف تتعرف على المعلم المتحمس؟

فيما يلي بعض أنماط السلوك التي يُدركها التلاميذ باعتبارها دالة على سلوك المعلم المتحمس، استعن بقائمة الرصد التالية للتعرف على هذا النمط من المعلمين وذلك من خلال مشاهداتك الميدانية.

م	النمط السلوكي الدال على المعلم المتحمس
1	يحرص على وقت الدرس ويقلل من الوقت المتبخر.
2	يبدو واثقاً من نفسه ومن مادته.

3	مندمج في العمل التعليمي ومثير للحماس حين يُدرس.
4	ودود ييدي اهتماماً واضحاً بالتلاميذ فرادى وجماعات.
5	مبدع ومبتكر وينوع في أساليبه التعليمية.
6	يملاّ غرفة الصف بالنشاط والحركة للإستحواز على اهتمام الجميع.
7	يستثير استجابات جميع التلاميذ ويحرص على إشراكهم في الدرس.
8	لديه حضور وينوع من الأمثلة لمراعاة الفروق الفردية بين تلاميذه.
9	مبادراً في مقترحاته، ومجدداً في آرائه يعظم من دور التلاميذ في المناقشات
10	يبرز أهمية مادته بالقول والفعل.
11	يصبر على أن يتم تلاميذه المهمة التعليمية بنجاح.
12	يحافظ على التقاء بصره بأبصار التلاميذ جميعاً.
13	يتصرف في المواقف الطارئة بلباقة.
14	قليل النقد للتلاميذ، يسعى لبث الثقة فيهم، يتسم دائماً.
15	حيوياً، متفائلاً، بشوشاً، يستطيع أن يضحك على تصرفاته.

4. الاستقرار العاطفي والصحة النفسية: إن شعور المعلم بقيمته، وشعوره بالأمن واحترام الذات، فضلاً عن كونها تتقل منه إلى طلابه وتنعكس في اتجاهاتهم وسلوكياتهم، فإنها كذلك مولد هام لدافعيتهم للتعلم .. بحسبانها - أي الاستقرار العاطفي والصحة النفسية - تدفعه إلى احترام فردية الأشخاص وتقرير ما بينهم من فروق، ومن ثم يصبح التلاميذ بالنسبة له أشخاص ذوو قيمة وليسوا أعباء أو مصادر هم وقلق ومضايقة له، فيهتم بهم اهتماماً جاداً مخلصاً ويعاملهم بأدب واحترام وتفهم، فتزداد ثقتهم فيه ويقبلون عليه وعلى التعلم برضى وحب، والمعلم الذي يتسم بالاستقرار العاطفي والصحة النفسية، قادر على توفير بيئة مساندة مسترخية مرضية ومنتجة بالنسبة لتلاميذه، لأنه من خلال ثقته في نفسه وفي قدراته يصبح قادراً على توفير الدفء العاطفي وروح الفكاهة لتلاميذه ومن المعروف أن الدفء العاطفي وروح

الفكاهة يسهمان في توفير بيئة آمنة منتجة من خلال دورهما في تنمية علاقات صفية إيجابية تدفع التلاميذ للحوار الحر والانفتاح والتعبير عن الذات دون توتر وهذه جميعها تجعل التعلم متعة.

5- الموضوعية والتجرد: بحسبانها توفر جواً مناسباً لإقبال التلاميذ على التعلم والانفتاح على المشاركة المتحمسة في فعالياته دون خوف من الوقوع في الخطأ. والمعلم الذي يتسم بالموضوعية والتجرد يغرس في سلوك طلابه حرية الحوار والشعور بالمسئولية وتقدير قيمة العدل والاعتراف بالفضل، وكلها قيم وسلوكيات ضرورية لتحقيق لتعلم الفعال.

والمعلم الذي يتسم بالموضوعية والتجرد يثق فيه تلاميذه ويعتمدون عليه، باعتباره صورة لسلطة الراشدين، ومن ثم فلا تتحقق هذه الموثوقية ما لم يكن المعلم جديراً بها... ويدركها تلاميذه في جميع سلوكياته وتصرفاته.

ثانياً : الخصائص والصفات المهنية للمعلم الفعال:-

إن المعلم الفعال يلتزم في ممارساته بالسلوك المهني وبأخلاقيات مهنة التعليم ومقوماتها ومتطلباتها... وهو ما يتطلب منه أن يتسم بالخصائص والمزايا المهنية التالية:-

1. تتوافر لديه توقعات عالية بالنجاح بالنسبة له ولتلاميذه: فهو يعتقد وبصدق أن جميع التلاميذ يستطيعون أن يتقنوا المحتوى وأن لديه هو نفسه القدرة على أن يمكن تلاميذه من ذلك . وتشير الدراسات إلى أن التوقعات التي لدى المعلم عن نفسه وعن تلاميذه تؤثر في سلوكه الذي يؤثر بدوره في تعلم التلاميذ. ومثال ذلك أنه إذا كان المعلم يعتقد أن تلميذاً ما غير قادر على تعلم مادة معينة، فمن المحتمل أن ينفق وقتاً أقل في العمل مع هذا التلميذ، وأن ينصرف عنه ليركز على تلاميذ آخرين يعتقد أنه من المحتمل بدرجة أكبر أن يفيدوا من مساعدته، وهكذا يتلقى هذا التلميذ توجيهاً أكاديمياً أقل ويزداد احتمال إخفاقه، بينما يتلقى آخر اهتماماً أكبر من المعلم فيزداد احتمال نجاحه.

وللتعرف أكثر على الدور الذي تلعبه توقعات المعلمين عن تلاميذهم على نجاح هؤلاء التلاميذ أو إخفاقهم .. تعالى نقرأ معاً هذه الدراسات التي قام بها فريق من الباحثين للتعرف على الكيفية التي يكون بها المعلمون انطباعاتهم عن تلاميذهم، وكيف

توجه تلك الانطباعات سلوك المعلمين أنفسهم مع التلاميذ في غرفة الصف ؟ كذا كيف تؤثر هذه الانطباعات على تعلم التلاميذ ؟

النبوة المحققة لذاتها

فلقد أجريت مجموعة من الدراسات التي استهدفت بحث الكيفية التي يكون بها المعلمون انطباعاتهم عن تلاميذهم، ومن ثم مدى تأثير هذه الانطباعات على توقع المعلمين بنجاح أو إخفاق التلاميذ وما يؤدي إليه هذا التوقع بالفعل .. وأجريت هذه الدراسات تحت عنوان النبوة التي تحقق ذاتها Self – Fulfilling Prophecy. أي أن تتوقع حدوث شيء ما ثم توجه سلوكك وأفعالك تجاه ما تتوقع .. فيحدث بالفعل. وفي إحدى هذه الدراسات، قدمت لمجموعة من المعلمين ممن أمضوا فترة طويلة نسبياً في التدريس، مجموعة من الصور لبعض التلاميذ، وطلب منهم أن يعطوا انطباعاتهم وتنبؤاتهم عن صاحب كل صورة، وكانت النتيجة على النحو التالي :

يدلى المعلم برأيه في صاحب الصورة ذي المظهر الحسن بانطباعات مثل : ذكي، لمّاح، حسن الخلق، يجيد التعامل مع الآخرين، منظم ... أتوقع له النجاح والتفوق .

ويدلى برأيه في صاحب الصورة ذي المظهر السيئ بانطباعات مثل : بطئ الفهم، شارد الذهن، شرس، فوضوي ... أتوقع ألا يكمل دراسته بنجاح.

لكن الواقع كان غير ذلك تماماً، فلم يكن ذوو المظهر الحسن من المتفوقين، ولم يكن ذوو المظهر السيئ من المتخلفين، وكل ما في الأمر أن المعلمين الذين أجرى عليهم البحث ربطوا من خبراتهم السابقة بين المظهر والجوهر، فأعطوا انطباعات شخصية غير صحيحة.

وفي دراسة أخرى مشابهة، زعم مجموعة من الباحثين أنهم أجروا اختباراً تحصيلياً لعدد كبير من التلاميذ ... واختاروا 20٪ منهم عشوائياً وقدموهم للمعلمين تحت زعم أنهم التلاميذ الأكثر تفوقاً، بيد أن هذا الاختيار لم يتم في الواقع على أساس الاختبار المزعوم، ولم يكن هناك أية مؤشرات حقيقية لتوقع تفوق هؤلاء التلاميذ عن أقرانهم. فماذا حدث؟ لقد بدأ المعلمون في تعاملهم مع التلاميذ يولون هذه المجموعة اهتماماً أكاديمياً خاصاً أدى بدوره إلى تفوقهم أكاديمياً بالفعل في نهاية العام الدراسي، وكان تصنيفهم، في بادئ الأمر، على أنهم الأكثر تفوقاً كان مبنياً

على أسس حقيقية، إلا أنه لم يكن كذلك. والواقع هنا أن توقعات المعلمين زادت من المكاسب العقلية لهذه المجموعة من التلاميذ مما أدى إلى هذا التفوق، ومرة أخرى يبدو أن هذا التفوق نتج عن الفروق في طرق تعامل المعلمين مع التلاميذ.

وهكذا تلعب توقعات المعلمين وتنبؤاتهم عن تلاميذهم دوراً حاسماً في ما يحققه التلاميذ من نجاح أو إخفاق .. ومن هنا يجيء قولنا بأن المعلم الفعال لديه توقعات عالية بالنجاح في مهمته وفي تفوق تلاميذه ... وهو يسلك وفقاً لهذه التوقعات .. فتتحقق توقعاته .. وتتحقق نبؤاته .. سر النجاح إذن: ضع نبؤة وانظر بعد ذلك كيف تعمل هذه النبؤة، من شأن ذلك أن يزيد ذكاءك، ويقوي قدرتك على المنافسة، ويشحز إرادتك لتحقيق توقعك فتتحقق نبؤتك .

كيف تتعرف على المعلم الذي لديه توقعات عالية بالنجاح؟

فيما يلي بعض أنماط السلوك التي يمارسها المعلم الذي لديه توقعات عالية بالنجاح لذاته ولتلاميذه... بإمكانك التعرف على هذه النوعية من المعلمين بالاستعانة بقائمة الرصد التالية.

م	سلوك المعلم الذي لديه توقعات عالية بالنجاح
1	أهدافه التعليمية واقعية ومناسبة لمستوى تلاميذه.
2	يتجنب الحكم القبلي على التلاميذ بناءً على انطباعاته الشخصية.
3	يعتمد على الأساليب العلمية في دراسة شخصيات تلاميذه.
4	يكلف تلاميذه بأنشطة تعليمية يستطيعون تحقيق النجاح فيها.
5	يوفر للتلاميذ الفرص المناسبة لتحقيق المزيد من النجاح في الجوانب التي يعانون فيها من صعوبات في التعلم.
6	يضع معايير ومستويات معقولة لنجاح تلاميذه ويغيرها كلما حققوا تقدماً صوب المهمات التعليمية المخطط لها.
7	يدرك نواحي القوة ونواحي الضعف في تلاميذه، ويخصص وقتاً كافياً لعلاج صعوبات التعلم التي تواجههم حين يكون ذلك ضرورياً.

8	ينقل لجميع تلاميذه توقعه بنجاحهم في المهمة التعليمية باستمرار.
9	يُظهر معرفة متقنة بموضوع التعلم.
10	يُبدي لتلاميذه استعداداً لمساعدتهم على النجاح في أداء المهمة التعليمية التي يكلفهم بها عندما يطلبون المساعدة.
11	يدعو التلاميذ للتأمل والتفكير وفحص أفكارهم بعمق أكثر.
12	يشجع التلاميذ على طرح الأسئلة، ويتيح لهم وقتاً مناسباً لذلك.
13	ينادي على جميع التلاميذ للإجابة على السؤال المطروح وليس من يرفع يده فقط، ويساند التلميذ الخائف والمتردد.
14	يحترم قدرات التلاميذ وما بينهم من فروق فردية.
15	ينتقل من مهمة تعليمية إلى أخرى بيسر وسلاسة، وبما يساعد التلاميذ جميعهم على إدراك العلاقات بين أفكاره.
16	يقدر جهود التلاميذ وإمكاناتهم وليس مجرد الإجابة الصحيحة.
17	يرعى ما يحققه التلاميذ من تقدم في العمل التعليمي، ويدفعهم نحو المزيد.
18	يُثني على أعمال التلاميذ.. ولا ينتقد إلا قليلاً.
19	يتحدى أفكار التلاميذ.
20	يصغى باهتمام للتلميذ الذي يستجيب، ويساعده على تعديل استجابته غير الصحيحة، أو غير الدقيقة.

2- الإبداع وسعة الحيلة : والإبداع هنا بمعنى الخروج على المألوف في الممارسة المهنية مع الالتزام بأخلاقيات المهنة ومقوماتها، ومن ثم نرى المعلم الفعّال يسعى دوماً لأن يجرب طرائق وأساليب تعليمية جديدة، ويبتكر وضعيات تعليمية أكثر ملاءمة لتعليم تلاميذه المواد والموضوعات التي يعلمها، كما وأنه يوفر فرصاً كافية ومناسبة لطلابيه كي يجربوا أساليب مختلفة لحل المشكلات، في مواقف حقيقية أو مصطنعة. هذا إلى جانب سعيه الدؤوب للكشف عن موارد ومصادر إضافية لإثراء تعلم تلاميذه من

خلال البحث والتجريب، ويستخدم الأصالة والجدة في توظيف ودمج التكنولوجيا التعليمية في تنظيم تعلم التلاميذ.

3- الحرص على النمو المهني والسعي لتحقيقه بصورة مستمرة: والمعلم الفعال يحرص دائماً على مواصلة تعلمه بصورة دائمة مستمرة، ويسعى للنمو في مهنته وتطوير ممارساته، وتحديث معلوماته ومعارفه عن الموضوعات التي يعلمها وعن التلاميذ الذين يعلمهم وعن خصائصهم النمائية ومطالبهم التعليمية، وذلك كي يصبح قادراً وباستمرار على التحديد الجيد والتوقع الدقيق لما يلزمهم معرفته وما يقدرّون على عمله وما هم مهيتون لإنجازه، ومن ثم تنظيم خبرات تعليمية تتناسب وخصائصهم وإمكاناتهم ومطالبهم التعليمية.

4- اليقظة والكفاية والجدية في العمل: فالمعلم الفعال يبرهن من خلال سلوكه المهني على وعيه ويقظته وتأهبه ومواظبته على عمله، وبغير شك فإن هذه جميعاً سلوكيات ضرورية ليقّتي بها تلاميذه، فكفايته في تخطيط وتنفيذ النشاطات الصفية واللا صفية وإدارة التعلم وكذا إدارة الوقت تساعد تلاميذه على تطوير عادات علمية وعملية وفعالة. وهنا تجدر الإشارة إلى أن التلاميذ هم أقدر الناس على اكتشاف أي خلل يصيب دقة التخطيط والتنفيذ، ومن ثم فإن ذلك يتطلب من المعلم الفعال أن يتفاعل مع خطئه بمرونة حتى لا تتحول ممارساته إلى نمطية عملة، وأن تكون لديه القدرة على تعديل وتكييف طرائقه التعليمية وفق مقتضى الحال.

وعلى الجانب الآخر، فلعل من أبرز الخصائص الشائعة في المعلم الفعال توجهه نحو العمل الهادف، والتصرف في المواقف التعليمي بمجدية ورشد، فهو يسعى دائماً إلى توجيه سلوكه وسلوك تلاميذه نحو إنجازات ناجحة وتعلم عالي الجودة، ونتائج تعليمية واضحة محددة المعالم ذات معنى ومغزى للتلاميذ.

وعادة ما يعجب التلاميذ بالمعلم الجاد والحازم الشديد في غير عنف، واللين الحكيم في غير ضعف، والذي يقدر العلم والتعلم ويعلي من شأنهما، ويسعى إلى ترجمة هذه المعاني في سلوكه وتصرفاته قولاً وعملاً. فنراه يحرص على نقل هذه الجدية، وذلك الحزم إلى التلاميذ من خلال التعبيرات والتصرفات الجادة والصادقة والحقيقية التي تبين قيمة العمل المكلفون به، كذا من خلال تبنيه لتوقعات معقولة من تلاميذه، ومن إدارته

لوقت التعلم بكفاءة وفاعلية. أما إذا كان المعلم من ذلك النوع الذي لا يحترم قراراته وسرعان ما يتثنى عنها فإن الطلاب سيخفقون في توقعاتهم منه، مما يؤدي إلى إرباكهم ومن ثم عدم التكيف في تعاملهم معه .

وقد يكون من المفيد في هذا السياق الإشارة إلى أن المحافظة على الحزم والجدية في العمل لا يعنيان التضحية بالدفء الوجداني والاهتمام بالتلاميذ ورعايتهم، فرادى وجماعات، إنهما يعنيان التوجه نحو الهدف والتركيز على نحو صريح وواضح على العمل والجهد الذي ينمي تعلم التلاميذ، وعدم التذبذب في الأداء، كذا عدم السماح بتبخر الوقت في الأمور التافهة وتحويلها إلى مشكلات. إن المعلم الفعال يبادر إلى تأمين الحلول العادلة والمقبولة للمشكلات حين تظهر، ولا ينتظر المشكلات حتى تقع ثم يبدأ في البحث عن حلول لها .

5- الأمانة والإخلاص: حيث يبدو المعلم الفعال في سلوكه المهني مع تلاميذه صادقاً وأميناً قولاً وفعلًا، وهو يدرك دائماً أن تلاميذه قادرون على كشف عدم الإخلاص والأمانة في العمل بسرعة عجيبة، كما أنه يعي أن إخلاصه وأمانته في سلوكه وتصرفاته تنتقل بدورها إلى سلوك التلاميذ، فضلاً عن أنهما يسهمان في بناء الشعور لديهم بالثقة فيه.

إنك تراه يبدي رغبة صادقة وأمانة في مساعدة تلاميذه وتيسير عمليات تعلمهم ونمائهم ثقافياً واجتماعياً. ومن السهل ملاحظة هذا الأمر في مسعاه المستمر لتنظيم أنشطة التعلم أو المهام في ترتيب منطقي بما في ذلك التقديم الواضح للدرس والعرض الجلي لأهدافه والختام المناسب لفعالياته، وتنفيذ التعليم على نحو متأمل، بطرق وأساليب متعددة ومتنوعة تستلهم جذب اهتمام جميع التلاميذ وشحذ همهم للمشاركة الفاعلة في عمليات التعلم.

وتتبدى أمانة المعلم وإخلاصه كذلك من خلال حرصه على تنظيم وترتيب حجرة الدراسة وتهيئة البيئة التعليمية المناسبة للأهداف التعليمية المراد بلوغها، بما في ذلك تنظيم الأثاث والموارد والمصادر والمواد والأجهزة التعليمية، وضبط الإضاءة والتهوية ... وتوسل كل ما من شأنه التقليل من تشتيت انتباه التلاميذ وانصرافهم عن المهام التعليمية، كما تتبدى في اهتمامه بتصحيح أعمال تلاميذه بدقة وموضوعية .

6- الحفز والتعزيز لمساندة تعلم التلاميذ: إن المعلم الفعال يثني على تقدم تلاميذه وإنجازاتهم في إطار سعيه لاستخلاص أفضل ما لديهم. ويبتكر أساليب فعالة تستثير دافعتهم للعمل عندما تفتقر هممهم، ويحثهم على بذل أقصى جهد ممكن لديهم، ويوفر لهم ما يعينهم على ذلك عندما لا يستجيبون بالطرق أو بالمستوى المتوقع المناسب .

إن تشجيع التلاميذ ومساندتهم يشبع حاجتهم لأن يكونوا محبوبين وناجحين، ويشعرهم بأنهم مقبولين كأفراد، وتستطيع أن تلمس حرص المعلم الفعال على تحقيق هذه الغايات من خلال حرصه على احترام تلاميذه، وتقدير إمكانياتهم وقدراتهم والانطلاق في تعليمهم من هذه القدرات، كذا من خلال إتقانه أساليب التواصل اللفظية وغير اللفظية التي تقدر الجهد والإمكانيات وليس مجرد الإجابات الصحيحة ... إنك تراه حين يقول أو يفعل يضع تلاميذه وتعلمهم محورا لاهتماماته

7- التفكير في ممارساته وتقويمها ذاتياً: وهو ما يشير إلى أن المعلم الفعال يطبق ما يُعرف بمنهج "التعليم العكسي" أي مبدأ إعادة النظر في كل عمل تعليمي يقوم به سواء أكان هذا العمل صغيراً أو كبيراً، وسواء أكان هذا العمل له علاقة بالتلميذ أو المادة العلمية التي يقدمها لهم، أو أسلوبه وطريقته في تقديم هذه المادة، أو مع نفسه كمعلم، وذلك بأن يطرح على نفسه أسئلة تجعله ينظر بعين ناقدة لأساليب تدريسه في الصف وطرق تعامله مع الطلاب ولذا ته كمعلم.

ومبدأ "التحقيق المستمر مع الذات" يساعد المعلم على تحسين وتطوير ممارساته التعليمية أولاً بأول، ويشجعه على تغيير مبادئه ومعتقداته التقليدية في عملية التعليم والتعلم ويجعله إنساناً ذا جودة وجدة في تفكيره وآرائه وتعامله مع الآخرين.

ويعتبر التفكير (Reflecaton) مهارة أساسية للمعلم الفعال يحرص على تطبيقها على ممارساته ويحاكمها ذاتياً، مما يجعل هذه المهارة مدخلاً فعالاً في التنمية المهنية المستمرة للمعلم، فضلاً عن كونها وسيلة أساسية في سعيه للبحث عن نقاط القوة في ممارساته لتعزيزها وأوجه الضعف لتلافيها، في جو من الطمأنينة والثقة والأمان وبعيداً من المراقبة والرغبة التي تصاحب التقويم الخارجي الذي تقوم به السلطات التربوية ممثلة في مديري المدارس والموجهين التربويين.

وهناك أساليب وأدوات عدة يمكن أن يعتمد عليها المعلم الفعّال في تطبيق منهج "التعليم الانعكاسي" أو ما نسميه بالتقويم الذاتي على ممارساته التعليمية ... وتعد طريقة الجورنال "إحدى طرائق هذا المنهج" والجورنال "هو" سجل "يسجل فيه المعلم بعد انتهاء الدرس كل ما جرى من أحداث وأفعال وما صاحبه من أنشطة تعليمية وتعلمية وما طرح فيه من أفكار وما جرى فيه من مناقشات، سواء منه أو من طلابه، وسواء أكانت هذه الأحداث والمناقشات صغيرة أو كبيرة .. ثم ينظر بعد ذلك فيما سجله بعين فاحصة ناقدة محللة مستفسرة مُغيرة .

وتعتبر صحائف التقويم الذاتي هي الوسيلة الأكثر شيوعاً والأسهل في الاستخدام في مجال التحقيق المستمر مع الذات المهنية، وصحيفة التقويم الذاتي عبارة عن قائمة تتضمن كافة أنماط السلوك التي يتوجب على المعلم القيام بها لدى تنفيذه لمهمة تعليمية محددة، حيث تصاغ عباراتها بأسلوب المتحدث حتى توحى للمعلم بالمحاكمة الذاتية لممارساته بعيداً عن الرقابة الخارجية، الأمر الذي يكسب استجاباته الصدق والموضوعية ... لشعوره بأن لا أحد سوف يطلع على استجاباته سواء.

أياً ما كان الأمر، فإن المعلم الفعّال يسعى دوماً للتفكير في ممارساته المهنية ومحاكمتها بطريقة ذاتية، باعتبار هذا الأمر دليل على انتمائه للمهنة واحترامه لرسالته.

بقي أن نذكر بأن ديننا الإسلامي الحنيف يدعونا لممارسة التفكير في أعمالنا ومحاكمة ممارستنا بطريقة ذاتية .. انطلاقاً من أن الرقابة الذاتية تمثل دعوة للإحسان في العمل .. وها هو رسولنا الأعظم صلى الله عليه وسلم يدعونا إلى الرقابة الذاتية نراه حين سؤل عن الإحسان يقول عليه الصلاة والسلام "الإحسان أن تعبد الله كأنك تراه، فإن لم تكن تراه فإنه يراك" .

وإليك نموذج لصحيفة تقويم ذاتي من نوع معيار الرتب.

صحيفة تقويم ذاتي "معيار رتب" يمكن للمعلم الاستعانة لها في التفكير في ممارساته لتهيئة تلاميذه للتعلم الجديد الفعّال:

٢	السلوك المتوقع منى لتهيئة تلاميذي للتعلم الجديد الفعال			مارست هذا السلوك بدرجة		
				كبيرة	متوسطة	صغيرة
1	قبل أن أبدأ في درس اليوم حرصت على إعادة ترتيب غرفة الصف وفقاً لمتطلبات التعلم الجديد والطريقة التي استخدمتها في التدريس.					
2	قبل البدء في درس اليوم تأكدت من ملاءمة البيئة الصفية للتعلم الفعال وأدخلت عليها التعديلات والترتيبات اللازمة .					
3	راجعت ولخصت لتلاميذي المعلومات السابقة ذات العلاقة بتعلم اليوم.					
4	بدأت الدرس اليوم بطرح سؤال استثار حب تلاميذي للإطلاع واستحوذ على انتباههم وميولهم وكان ذلك بعرض مشكلة فريدة أو سيناريو غير مألوف لهم.					
5	أوضحت لتلاميذي أهداف درس اليوم والتعلم المراد بلوغه وعلاقته بما لديهم من تعلم سابق.					
6	قدمت درس اليوم لتلاميذي في صورة مشكلة ليندجوا في تناول المفاهيم التي كان عليهم أن يتعلموها اليوم .					
7	نجحت في أن أوضح لتلاميذي إرتباط درس اليوم بحياتهم وأهميته لهم.					
8	نجحت في أن انقل لتلاميذي الميول والحماس والتشويق وحب الاستطلاع عن الموضوع.					

٢	السلوك المتوقع منى لتهيئة تلاميذي للتعلم الجديد الفعال	مارست هذا السلوك بدرجة		
		كبيرة	متوسطة	صغيرة
9	نجحت في أن انقل لتلاميذي توقعاتي منهم في درس اليوم وأعبر لهم عن ثقتي في قدرتهم على النجاح في تحقيق أهدافه .			
10	زودت تلاميذي بخطة السير في درس اليوم ودور كل مهم في بلوغ أهدافه .			

ثالثاً: الخصائص الاجتماعية للمعلم الفعال :

بالإضافة إلى مجموعة الخصائص النفسية والمهنية للمعلم الفعال على النحو الذي تقدم، فإن ثمة مجموعة ثالثة من الخصائص الاجتماعية الواجب توافرها في هذا المعلم، يتمثل أبرزها في جملة الخصائص التالية:-

1- حسن الهندام والرزانة وصفاء القول والعقل.

2- الكياسة واللفظ واللباقة والعطف.

3- التأثير في المجتمع عن طريق الأبناء.

4- التعاون البناء مع الزملاء.

وإليك النصين التاليين اللذين يعبران عن عمق نظرة ديننا الحنيف وثقافتنا الرشيدة للمعلم.

أول معلم فعال في تاريخ البشرية

قد يكون حرياً بنا في هذا المقام أن نتذكر ما جاء في القرآن الكريم موضحاً كيف كان المعلم الفعال الأول للبشرية جمعاء، رسولنا محمد صلى الله عليه وسلم يعلم المسلمين الأوائل أمور دينهم.

حيث يقول رب العزة سبحانه وتعالى في هذا الشأن "فبما رحمة من الله لنت لهم ولو كنت فظاً غليظ القلب لانفضوا من حولك". كما يقول سبحانه مخاطباً المؤمنين مبيناً صفات هذا المعلم الأعظم:

"عزيز عليه ما عنتم، حريص عليكم، بالمؤمنين رؤوف رحيم".

كاد المعلم أن يكون رسولا

اذكر بك قول أمير الشعراء أحمد شوقي في المعلم الفعّال :
قف للمعلم وفه التبجيلا كاد
المعلم أن يكون رسولا

ضمان الجودة في أداء المعلم

(1) أسس ومرتكزات تطبيق معايير جودة أداء المعلم:

تقاطرت خلال السنوات الأخيرة الكتابات التي تدعو إلى ضرورة إصلاح وتطوير برامج إعداد المعلم قبل الخدمة وأنشطة وفعاليات تنميته المهنية المستدامة في أثنائها، بهدف ضمان الجودة في أدائه والارتقاء بمستوى ممارساته ومساعدته على القيام بتبعات ومسئوليات أبعاد ومطالب دوره الجديد الذي يفرضه عليه الأنموذج التعليمي الجديد الذي يمثل أحد أهم إفرازات التطورات العلمية والتكنولوجية المعاصرة. وقد اتخذت العديد من تلك المجتمعات، خاصة المتقدمة تعليمياً، هذه الدعوات بمثابة المدخل الرئيسي لتطبيق معايير لضمان الجودة الشاملة في نظمها التعليمية، والانطلاق في هذا الأمر من رؤية متكاملة لإصلاح تلك النظم كاستجابة حتمية لمنطق العصر ومواجهة مقتضياته وتحدياته التربوية الجديدة والمغايرة لجميع المقتضيات والتحديات المماثلة التي شهدتها على مدى تاريخها الممتد.

وقد انطلقت هذه المجتمعات في جهودها تلك مستندة إلى معطيات التجربة الإنسانية الحديثة، وما أكدته من مبادئ تربوية بلورتها نتائج البحوث والدراسات خلال السنوات الأخيرة، والتي تشير في كليتها إلى جملة من المبادئ أبرزها ما يلي:

(أ) - أن ثمة ارتباط إيجابي قوي بين درجة فاعلية أي مجتمع في المستقبل ودرجة نجاحه في إتاحة فرص تعليمية، عالية الجودة معتدلة الكلفة، لجميع أبنائه. وذلك بهدف مساعدتهم على اكتساب القدرات والمهارات التي تمكنهم من المشاركة الإيجابية في مجتمع قائم في الأساس على المعرفة (Knowledge- Based Society).

(ب) - أنه وتأسيساً على ما تقدم، وفي ظل زيادة الطلب الاجتماعي، غير المسبوق، على التعليم كنتيجة طبيعية لزيادة وعي الأفراد والمجتمعات بقيمة التعليم، فقد بات من المؤكد أن أهم معايير الحكم على مدى فاعلية مدارس الغد، تتمثل في مدى نجاحها في تلبية الطموح التعليمي المتفجر لدى مجموعات من المتعلمين ذوي خلفيات اجتماعية واقتصادية وثقافية متباينة.

(ج) - أنه وفي ظل هذا المجتمع القائم في الأساس على المعرفة، فقد أصبح تدريب مجموعات متباينة من المتعلمين على مهارات الإنتاج المعرفي والإبداع التكنولوجي، كذا مساعدتهم على ممارسة مهارات الانمط المختلفة للتفكير وحل المشكلات المعقدة، وأن يبدعوا ويبتكروا، وأن يتقنوا محتوى المواد الدراسية الأكثر طموحاً، نقول أصبح ذلك يمثل أبرز التحديات التي تواجه المؤسسة التعليمية.

(د) - أن هذه النوعية الجديدة من التعليم لها متطلبات ومقتضيات أبعد وأكبر من تلك النوعية التي نحتاجها لكي يتعلم هؤلاء المتعلمون مهارات روتينية رتيبة.

(هـ) - أن المعلم الماهر الفعّال صاحب المعرفة العميقة هو وحده القادر على توفير هذه النوعية من التعليم والاستجابة لحاجات تلاميذه استجابات متميزة وملائمة لتباينهم واختلافهم بما يضمن لهم جميعاً النجاح، بل والتفوق في تحقيق أهداف تعليمية على هذه الشاكلة من التحدي للعقل وإمكانات الشخصية البشرية.

(و) - أن توجيه النظام التعليمي باتجاه النوعية التعليمية المنشودة، يلقي على المعلم بمسؤوليات وواجبات جديدة، الأمر الذي يفرض عليه تبنى أدواراً مغايرة تماماً لتلك التي يقوم بها اليوم، وبالأحرى تختلف اختلافاً نوعياً وجذرياً عن تلك التي كان يقوم بها بالأمس.

(ز) - أن نجاح المعلم في القيام بأدواره الجديدة المتوقعة، يستلزم امتلاكه جملة من الكفايات والقدرات التي تختلف بدورها عن تلك التي يمتلكها معلم اليوم، وبالأحرى عن مثيلتها لمعلم الأمس، مما يعنى ضرورة تحديث وتطوير برامج إعداد المعلم قبل الخدمة، كذا البرامج الموجهة للتنمية المهنية المستمرة له أثناء الخدمة.

(ح) - أن مراجعات البحوث العلمية في مجال التعليم تشير إلى زيف الخرافة التي صدقناها لزمّن طويل والتي مؤداها: "أن المعلم الفعّال يولد ولا يصنع" وأن "بإمكان أي فرد أن يصير معلماً ناجحاً إذ يكفيه فقط إتقان المادة التي سيقوم بتعليمها".

(ط) أنه في ظل التوجه العالمي نحو الاقتصاد الحر وتطبيق مبدأ حرية السوق في مجال التعليم، فإن عدم وجود معايير واضحة ومستويات محددة للممارسة المهنية في مجال التعليم من شأنه أن يفتح المجال أمام أصحاب المدارس الخاصة وتجار المعرفة من راغبي الكسب الضخم والسريع من الاستعانة بمعلمين غير أكفاء، كما قد يفتح المجال في نفس الوقت أمام المدارس التي تملكها الدولة، عندما يقل المعروض من المعلمين الأكفاء عن حاجتها، إلى الاستعانة بمعلمين غير مؤهلين لملء الفراغات التدريسية لديها، وعلى وجه الخصوص في المناطق النائية والفقيرة، وبغير شك فإن هذا وذاك يتناقض ومبدأ تكافؤ الفرص التعليمية بين جميع الأفراد .

(ي) - أن وجود معايير واضحة ومستويات محددة للحكم على الممارسة المهنية للمعلم من شأنه أن يساعد على:

- التقييم الموضوعي لأداء المعلم من خلال مقارنة أدائه الفعلي بالأداء المتوقع منه.
- دفع المعلم للتفكير في ممارساته ومحاكمتها ذاتياً .. ومن ثم تطوير هذه الممارسات أولاً بأول باتجاه مستويات الأداء المحددة المتضمنة في تلك المعايير .
- توجيه برامج التنمية المهنية للمعلمين أثناء الخدمة باتجاه أهداف مرغوبة تشتق من معايير الممارسة المهنية المتفق عليها .

وهكذا، فقد بات من الضروري إصلاح وتطوير مهنة التعليم انطلاقاً من المبادئ السابقة، بما يتطلبه ذلك من تطوير الأسس الضرورية للنهوض بنوعية المعلم، من حيث عمليات اختياره وانتقائه وإعداده قبل الخدمة وتنميته مهنيّاً في أثنائها، إلى جانب وضع أسس ومعايير السماح للأفراد بالممارسة المهنية في مجال التعليم. وفي هذا الصدد ففي أواخر تسعينيات القرن العشرين، بدأت العديد من كليات التربية بالجامعات الأمريكية العمل في إصلاح نظم وبرامج إعداد المعلمين، متأثرة في هذا العمل بمجموعة هولمز Holmes Group التي تشكلت من ممثلي أكثر من مائة جامعة أمريكية مهتمة بالتربية وإعداد المعلمين بهدف التصدي للأزمة التي تواجه مهنة التعليم، حيث أصدرت هذه المجموعة، بعد دراسات مستفيضة، إعلاناً تحت عنوان "معلمو الغد" ضمته الأسس الضرورية للنهوض بنوعية المعلم. كما عكفت بعد ذلك على دراسة موصفات برامج

إعداد وتربية المعلمين التي تستطيع تحقيق أهداف إصلاح وتطوير مهنة التعليم ومفاهيم عمل المعلم وتنظيم المدارس، والنماذج الجديدة للأدوار القيادية أو التدريسية لمدارس الغد التي أطلقت عليها هذه المجموعة اسم "مدارس التنمية المهنية".

(2) - معايير الجودة لأداء المعلم الفعال:

بداية يمكن القول بأن ثقافة معايير الجودة في التعليم لم تنزل حتى الآن مغيبة في بلداننا العربية ... فمن ناحية تعتبر هذه الثقافة جديدة نسبياً حتى في العديد من البلدان المتقدمة، ومن ناحية ثانية فلا توجد حتى الآن في بلداننا العربية مؤسسات مستقلة تمنح الاعتماد Accreditation لكليات إعداد المعلم، كما أنه لا توجد امتحانات للترخيص أو الإجازة للعمل في المهنة. وقد يكون من حسن الطالع القول بأن كليات التربية في المنطقة العربية بدأت تبذل في الآونة الأخيرة جهوداً حثيثة في هذا الاتجاه، من خلال تطوير برامجها بما يتطلبه ذلك من إعادة بناء خطط وسياسات إعداد المعلم في ضوء المعايير العالمية لتأهيل وتربية المعلمين، مما يمكن معه القول بأن هذا العمل يمثل نقلة نوعية وكيفية تستهدف الوصول بممارسات المعلم العربي إلى معايير الممارسة المهنية من منظور عالمي ... وهو أمر يمثل بدوره خطوة هامة في طريق تحقيق معايير الجودة في تعليم طلابنا في مراحل التعليم المختلفة .

وعلى أية حال يمكن القول بأن تحليل الخبرة العالمية في هذا المجال تشير إلى أن معايير الأداء المقبول للممارسة المهنية في مجال التعليم، تنطلق من النظر إلى أن مسؤوليات المعلم كممارس مهني تتمحور في خمسة المجالات التالية:

(أ) مسؤوليات المعلم عن تلاميذه وعن تعلمهم : بحسبانه مسئولاً عن تكريس جهوده لتيسير حصول جميع التلاميذ على المعرفة، ومن ثم توجيه وتعديل ممارساته في ضوء ميول التلاميذ وقدراتهم ومهاراتهم وخلفياتهم، بالاستناد إلى فهمه لكيفية نمو التلاميذ وكيفية تعلمهم.

(ب) معرفة المعلم للموضوعات والمواد الدراسية التي يعلمها وكيفية تعليمها للتلاميذ: فالمعلم الفعال يتوافر له فهم خصب للموضوعات والمواد التي يقوم على تدريسها، وبمقدوره الكشف عن هذه الموضوعات والمواد للتلاميذ، كما أنه يعي ما يحمله التلاميذ معهم من معارف ومدرجات ومفاهيم سابقة، وباستطاعته إبداع مسارات

معرفية متعددة تتناسب وتباين تلاميذه واختلافهم، ويسعى لتعليمهم كيف يحددون مشكلاتهم وي طرحونها ويبحثوا عن حلول ناجعة لها.

(ج) مسئوليات المعلم عن إدارة تعلم التلاميذ ومراقبته: والمعلم المهني مسئول عن ابتكار أوضاع تعليمية تحافظ على ميول تلاميذه، كما وأنه يتقن مدى واسع ومتنوع من الأساليب والاستراتيجيات التعليمية المناسبة، ولديه من المعرفة والمهارة ما يمكنه من التوظيف الفعال لها في الوقت المناسب لاستثارة دوافع التلاميذ للتعلم ودمجهم فرادى وجماعات في أنشطة وخبرات تعليمية ثرية، ويستخدم طرق وأساليب عديدة لمراقبة تعلم التلاميذ وقياس نموهم وشرح وتفسير أداء التلميذ لوالديه.

(د) القدرة على التفكير بطريقة منظمة في ممارساته والتعلم والنمو المهني من خلال الخبرة: فالمعلم المهني يملك القدرة على / والرغبة في فحص ومحاكمة ممارساته بطريقة ذاتية، ويسعى للحصول على مشورة ونصح الآخرين والإفادة من البحث التربوي لتعميق معرفته، وتطوير ممارساته بما يتلاءم مع ما يستجد من أفكار تربوية وسيكولوجية وما يظهر من مكتشفات علمية وتكنولوجية.

(هـ) الانخراط بشكل عضوي في مجتمعات التعلم (Learning Communities): فالمعلم المهني يمارس عمله على نحو تعاوني مع آباء التلاميذ ويشركهم في العمل المدرسي ويسعى لإستثمار إمكانيات المدرسة والمجتمع المحلي ومصادره المختلفة في إثراء تعلم التلاميذ.

ويمثل النموذج الأمريكي في مجال وضع معايير لجودة الممارسة المهنية للمعلم هو النموذج الرائد بين كافة النماذج العالمية، كونه الأسبق من ناحية، فضلاً عن كونه النموذج الذي يمثل الرافد الأساسي الذي انطلقت منه كافة النماذج الأخرى، وفي هذا الصدد فقد انطلق المجلس القومي لاعتماد تربية المعلمين (NCATE) National Council for Accreditation of Teacher Education بالولايات المتحدة الأمريكية من هذه المسئوليات لصياغة مجموعة من المعايير يحدد في ضوئها المعارف الأساسية والبيداغوجية والمهارات الأدائية التي ينبغي أن تتوافر لجميع المعلمين، إضافة إلى مجموعات أخرى من المعايير النوعية اللازمة لإتقان تعليم العلوم المختلفة في المستويات التعليمية المتنوعة، وتستهدف هذه المعايير وتلك توجيه برامج إعداد المعلم وتأهيله نحو تمكين المعلم المرشح من أن يصبح قادراً على أن:

أولاً : يتمكن من المفاهيم الأساسية وبنية العلوم التي سيتخصص في تدريسها، ويتقن مهارات البحث والاستقصاء الخاصة بميدانها، بما يساعده على إعداد خبرات تعلم ذات معنى للتلاميذ.

ثانياً : يقدم فرصاً للتعلم تدعم النمو العقلي والاجتماعي والشخصي للمتعلم، بما يتطلبه ذلك من معرفته بكيفية تعلم الأطفال وكيفية نموهم.

ثالثاً : يتبكر وضعيات ومواقف ويخلق فرصاً تعليمية تتلاءم مع تنوع المتعلمين وتباينهم، بما يتطلبه ذلك من وعيه وإلمامه بالكيفية التي يفسر بها ما بين المتعلمين من اختلافات وفروق فردية تؤثر في الطريقة والسرعة التي يتعلم بها كل منهم.

رابعاً : يمتلك مدى واسع ومتنوع من طرائق واستراتيجيات التعليم والتعلم ويستخدمها في تشجيع وتنمية قدرات التلاميذ على التفكير الناقد وحل المشكلات وأداء المهارات.

خامساً : يوفر بيئة تعلم تحفز التفاعل الاجتماعي الإيجابي، والإندماج النشط في التعلم وتستثير الدافعية الذاتية للتعلم، بما يحتاج إليه ذلك من وعي بطبيعة الفرد والجماعة وموجهات السلوك والدوافع للتعلم.

سادساً : يعزز البحث الإيجابي والاستقصاء النشط والتعاون والتفاعل الصفي الداعم في غرفة الصف من خلال إلمامه بأساليب التواصل اللفظية وغير اللفظية وتوظيفها بفاعلية في تحقيق ذلك.

سابعاً : يخطط للتعليم معتمداً على معرفته بمحتوى المادة الدراسية، والطلاب، والمجتمع المحلي وأهداف المنهج.

ثامناً : يستخدم بفاعلية الأساليب والاستراتيجيات التقويمية المناسبة لتقويم وتأمين النمو العقلي والاجتماعي والجسمي للمتعلمين ويحافظ على استمراره.

تاسعاً : يمارس التفكير والتأمل على نحو مستمر في ممارساته، ليقوم آثار اختياراته وأفعاله على الآخرين (تلاميذ وآباء ومعلمين وغيرهم من المهنيين التربويين) ويتحرى الفرص التي تدعم نموه المهني المستمر.

عاشراً : ينمي علاقات مع الزملاء في المدرسة ومع الآباء وأسر التلاميذ والهيئات الأخرى في المجتمع المحلي من أجل دعم تعلم التلاميذ ورفاههم.

ومنذ نشر هذه المعايير بدأت ما يربو على ثلاثين ولاية أمريكية في تطبيقها على عمليات الإجازة ومنح الترخيص بمزاولة مهنة التعليم، كما بدأت العديد من كليات إعداد المعلم داخل الولايات المتحدة الأمريكية وفي العديد من المجتمعات الأخرى، خاصة المتقدمة، في إعادة تصميم برامج وخطط تأهيل المعلم قبل الخدمة وتنميته المهنية في أثنائها، كذا وضع سياسات الترخيص وإعادة الترخيص له بمزاولة المهنة انطلاقاً من هذه المعايير.

(3) المتطلبات الأساسية لضمان جودة أداء المعلم:

وهكذا فإن وجود معايير مهنية بات يمثل ضرورة ملحة يتطلبها تطبيق مبدأ المحاسبية Accountability في مجال التعليم بحسبان ذلك يساعد على مطابقة الممارسات التعليمية لمتطلبات تحقيق الجودة العالية المطلوبة في التعليم ومن ثم تجسير الفجوة بين الواقع والمأمول من هذه الممارسات، الأمر الذي ينعكس، بغير شك، على زيادة كفاءة المربين المهنية وعلى ضمان تكافؤ الفرص التعليمية لجميع الأفراد. وبصفة عامة فقد بات ينظر إلى تطبيق ثقافة الجودة الشاملة باعتباره مدخلاً لإصلاح وتطوير مهنة التعليم.

وفي هذا الصدد، ففي مهنة المهن المنظمة كالطب والهندسة والمحاماة ... وغيرها، فإن الوسيلة الأساسية لترسيخ المعرفة المهنية ونشرها وتطويرها على نحو مستمر هي استخدام معايير واضحة للممارسة ومستويات محددة للأداء توجه الإعداد المهني وتحكم الممارسة. وثمة ثلاث طرق تعتمد عليها مثل هذه المهن في تحديد المعايير وفرض الالتزام بها ... وهذه الطرق هي:

أ. الاعتماد المهني Accreditation لبرامج الإعداد، بحسبان عملية الاعتماد هذه تمثل ضماناً أساسية لأن توفر برامج الإعداد - باختلاف مؤسسات الإعداد - قدراً مشتركاً من المعرفة المهنية، وخبرات تدريب واضحة البنية بحيث تكون هذه المعرفة وتلك الخبرة عميقة وشاملة ومتابعة للجديد.

ب. الترخيص أو الإجازة Licensing بالممارسة أو العمل في المهنة، وعادة تمنح هذه الإجازة من قبل الدولة أو الجهة المسئولة عن المهنة، حيث يتقدم طلاب المهنة بعد تخرجهم في كلياتهم المهنية لامتحانات الإجازة أو الترخيص ... إذ تستهدف هذه الامتحانات الاطمئنان إلى أن المرشحين للمهنة قد أتقنوا المعارف والمهارات التي

يحتاجونها للممارسة المهنية المسؤولة. وعادة تضم هذه الامتحانات، التي يضعها أعضاء من المهنة، مسوحاً بالمعرفة المتخصصة وبمكونات الأداء التي تتعلق بالممارسة والتطبيق في المجال. ففي مهنة كالتطب مثلاً يطلب من المرشح أن يفحص بعض المرضى وتشخيص حالاتهم المرضية ووصف العلاج المناسب، وهكذا... وفي مهنة كالهندسة تستهدف امتحانات الإجازة أو الترخيص التأكد من أن المهندس المعماري مثلاً ملم بالمتطلبات الفيزيائية لإقامة مبان آمنة، ولم يكتف بذلك بالملاحج الجمالية للتصميم، ويطلب منه تطبيق مبادئ معينة على تصميمات هندسية بعينها... وهكذا.

ج. التأهيل Certification وهو الاعتراف المهني بمستويات عالية من الكفاءة، حيث ينبغي أن يتخرج طلاب المهنة من كلية مهنية معتمدة Accredited. وعادة ما تكون معايير أو مستويات التأهيل ذات تأثير في مجموعات المعايير الأخرى التي تحكم الاعتماد Accreditation والترخيص أو الإجازة Licensing وإعادة الترخيص أو الإجازة Relicensing، حيث تستخدم هذه المعايير للتأكد من أن الكلية المهنية تضمن برامجها ومقرراتها الدراسية معرفة جديدة شاملة ومتطورة، كما وتستخدم معايير التأهيل كموجهات للنمو المهني المستمر وتقويم الأداء أثناء ممارسة المهنة.

وهكذا يمكن النظر إلى هذه العمليات، الاعتماد والترخيص والتأهيل، بما تشتمل عليه كل منها من معايير ومستويات متقدمة باعتبارها متطلبات أساسية تضمن جودة مهنة التعليم وتساند نضجها، وتقود القاعدة المعرفية والمهارات الأدائية لأي مهنة نحو التطور المستمر.

والشكل التالي يوضح المتطلبات الأساسية لضمان جودة أداء المعلم طبقاً للنموذج الأمريكي الذي أقره المجلس القومي لاعتماد تربية المعلم.

(4) - الترخيص لمزاولة مهنة التعليم أحد الضمانات الهامة لجودة أداء المعلم:

قد لا يجانبنا الصواب كثيراً إذا قلنا أن تمهين التعليم بات يمثل ضرورة حتمية لصون هبة المهنة ومكانتها وسمو رسالتها، أو كما يقول فيلسوف التربية الأشهر باولو فراير: أن هذا الأمر يعد ضماناً أساسية لكفاءة وفاعلية «أولئك الذين يتجراؤن على الالتحاق بها». ذلك أنه أصبح من المتفق عليه أن الترخيص لمزاولة

مهنة التعليم بمثابة أحد أهم المتطلبات الأساسية لضمان جودة أداء المعلم، والذي يمثل بدوره المدخل الأساسي لتحقيق غاية رئيسية تسعى إليها نظم التعليم في البلدان صاحبة الريادة التعليمية، حيث تتمثل هذه الغاية في ضمان نوعية تعليمية عالية الجودة لأبنائها وذلك من خلال:-

- الحرص على ألا يلتحق بهذه المهنة إلا معلمين يؤمن جانبهم في الممارسة المهنية الفاعلة.

- حفز المتحقين بالمهنة على النمو المهني الذاتي والمستمر.

- ترسيخ مكانة للمهنة تليق بها مما قد يزيد من دافعية العناصر الجيدة للإلتحاق بها والحرص على الاستمرار فيها والتمسك بأخلاقياتها.

وعليه، يمكن القول بأن حاجة نظم التعليم في مجتمعاتنا العربية للأخذ بهذا التوجه يعتبر بمثابة أحد التحديات التي تفرضها متطلبات الارتقاء بمستوى أداء المعلم العربي، ومدخلاً حيوياً لضمان التطبيق الفعال لمعايير الجودة الشاملة في هذه النظم بما يمكنها من أن تصبح أقدر على أن تقدم لأبنائها نوعية تعليمية عالية الجودة أسوة بما تقدمه نظم التعليم في البلدان المتقدمة تعليمياً لأبناء هذه البلدان. وقد يتطلب الأخذ بهذا التوجه أن يسعى كل قطر عربي لإنشاء هيئة للترخيص لمزاولة مهنة التعليم في بما يستلزمه ذلك من تحديد شكل هذه الهيئة، وأسس السياسة العامة المتعلقة بعملية الترخيص وتحديد الشروط والضوابط والإجراءات التي تحكم الممارسة المهنية في مجال التعليم وفقاً لظروف كل دولة على حدة.

(5)- مراحل التطور المهني للمعلم في ضوء مبادئ ومعايير الجودة الشاملة:

تشير الأدبيات المتعلقة بإعداد المعلم ونموه المهني إلى أنه يمر خلال رحلته المهنية بالمراحل التالية:-

1-المعلم المبتدئ (Novice Stage):

وتكون في بداية الدخول إلى المهنة، ويتسم أداء المعلم في هذه المرحلة بالسعي لاستجلاء الميدان والعمل على تثبيت أقدامه.

2-المعلم المبتدئ المتقدم (Advanced Beginner Stage):

ويتسم أداء المعلم في هذه المرحلة بالسعي للتجريب والاندماج في العمل المهني.

3-مرحلة الكفاءة (Competent Stage):

ويتسم أداء المعلم في هذه المرحلة بالتمكن والاستقرار المهني.

4-مرحلة الخبير (Proficient Stage):

ويتسم أداء المعلم في هذه المرحلة بالقدرة على التحليل (تحليل مهام العمل) وتداول الأفكار والآراء مع الأقران.

5-مرحلة الأخصائي (Expert stage):

ويتسم أداء المعلم في هذه المرحلة بالسلاسة والمرونة.

(6)- كفاية المعلم وفاعليته في إطار معايير الجودة :

ربما يكون أبسط التعريفات للفاعلية (effectiveness) هو أن "تفعل الأشياء صحيحة"، وأبسط التعريفات للكفاية (efficiency) "أن تعمل الأشياء بطريقة صحيحة". كم من أشياء نؤديها بدقة في حياتنا، لكنها في النهاية غير مجدية، أو غير ذات تأثير فعال في التغيير إلى الأفضل ؟ معنى ذلك أن الكفاية لا قيمة لها إلا إن كانت لها نتيجة مرغوبة في النهاية، أو بعبارة أخرى: الكفاية ضرورة للفاعلية، لكن الفاعلية لا تتحقق بالكفاية وحدها، يمكنك أن تحفظ عن ظهر قلب بعض نظريات التعلم، لكن هذا لا يضمن أنك تعلم جيداً، تلك كفاءة في الحفظ بلا فاعلية. وفي الوقت ذاته لا يمكنك أن تكون فاعلاً في التعليم إلا إذا استوعبت بعض نظريات التعلم، وكانت لديك القدرة على تطبيق ما عرفت.

على هذا الأساس فإن دراسة الكفايات اللازمة للمعلم لا تعتبر وصفاً مقننة جاهزة تضمن فاعلية التعليم، وذلك لعدد من الاعتبارات منها:

1. أن الفصل الدراسي ليس حجرة مليئة بمجموعة من التلاميذ المتحمسين بنفس الدرجة للتعلم، المتماثلين في درجة الذكاء، المتقاربين في الخلفية الأسرية، وإنما هم مجموعة توجد بينهم اختلافات، بل تباينات في نواح كثيرة.

2. أن المقرر الدراسي ليس بالضرورة مقررأ مثالياً في كل أجزائه لكل التلاميذ. فالمقررات الدراسية عرضة للتغيير باستمرار، حيث يتكشف فيها بعد التطبيق خلل أو

- ثغرات من نوع أو آخر، أو تحدث تطورات في المعارف التي يتناولها محتواها.
3. أن الوقت المخصص للدراسة، والمحيط الفيزيقي في الفصل، والتكنولوجيا التعليمية، كل تلك الشروط ليست كافية بالضرورة.
4. أن مفهومي الكفاية والفاعلية مثلهما مثل سائر المفاهيم المتعلقة بالتربية تنطبق عليهما مسألة النسبية، بمعنى أن ما يعتبر سلوكاً مؤثراً تأثيراً إيجابياً من جانب المعلم في مجموعة من التلاميذ، قد يكون ذا تأثير سلبي في مجموعة أخرى، وما يعتبره معلم خبرة ثرية يقدمها للتلاميذ، قد يعتبره أولئك التلاميذ خبرة لا قيمة لها.
5. أن كل مفاهيم ونظريات التربية تكتسب قيمتها من محك واحد، وهو التعلم الذي يحدث للتلاميذ. التعليم الجيد يعتبر جيداً إن أدى إلى تعلم جيد، وكفايات المعلم لا قيمة لها إن لم تؤد في النهاية إلى تحقيق الهدف في التلاميذ أنفسهم.
- بناء على ما سبق يغدو من الضروري أن يعتمد المعلم على نفسه في التواء مع الموقف التعليمي، وما فيه من تقلبات وعناصر غير متوقعة، وإلا ظهرت كل دراسات التربية ونظرياتها وكأنها أشياء محلقة في الخيال تتكسر حين تصطدم بالواقع اليومي. ومن ثم فمن الضروري أن يكون للمعلم رؤيته الخاصة للتعليم، رؤية تعبر عن فلسفته التي توجه عمله بما فيها من أهداف ووسائل، وموقفه مما درس من علوم التربية، والخبرات التي تراكم لديه فيثبت بعضها ويحذف البعض الآخر الذي لا يتفق مع الواقع. وبهذا يضمن المعلم لنفسه تحقيق الكفاية والفاعلية في التعليم لا باعتبارهما مفهوماً مقننين على معايير ثابتة جامدة - ولكن باعتبارهما مدخلين للتغيير والنمو، ومرتكزات لتحقيق جودة الأداء، في سياق الواقع من ناحية، وفي إطار تراكم خبرته من ناحية أخرى.
- الرؤية الجديدة لتقييم أداء المعلم في ضوء مبادئ ومعايير الجودة الشاملة في التعليم**

(1) أهداف مغايرة لتقييم أداء المعلم:

من المعروف أن عملية تقويم أداء المعلم تنهض على أساس معايير الدور الذي يقوم به في الواقع بالدور المتوقع منه أي الدور الذي يتوجب عليه القيام به وذلك لتحقيق جملة الأهداف التالية:-

- 1- تحديد مدى كفاية المعلم في أداء الأدوار المنوطة به.
- 2- التعرف على ما لدى المعلم من إمكانيات مختلفة بغية تحقيق الاستثمار الأمثل لها في تحقيق الأهداف المدرسية.
- 3- تحديد مجالات وجوانب الأداء التي تحتاج إلى تطوير وتحسين من خلال التحديد الدقيق للحاجات التدريسية الفعلية للمعلم.
- 4- تخطيط برامج التنمية المهنية باتجاه التحسين المستمر للأداء بناء على رؤية علمية.
- 5- الترخيص وإعادة الترخيص لمزاولة المهنة أو الترقية في العمل أو تحديد العلاوات والمكافآت.
- 6- توثيق المشكلات التي تستوجب الاستغناء عن خدمات المعلم أو توقيع الجزاء المناسب عليه نظراً لتقصيره عمداً في القيام بالدور المطلوب منه على النحو المرجو.
- 7- مساعدة المعلم على تقدير ذاته بالتفكير في ممارساته ومراجعة أدائه.

وباختصار يمكن القول بأن تقويم أداء المعلم محدد بهدفين كبيرين:

الأول : هدف تطويري (Developmental): - وذلك عن طريق تحديد نقاط القوة في الأداء لتدعيمها والتعرف على نقاط الضعف لاتخاذ التدابير العلاجية المناسبة بالإضافة إلى تخطيط برامج التنمية المهنية المستمرة وحفز المعلم على تطوير ذاته المهنية من خلال مساعدته على التفكير في ممارساته ومراجعة أدائه انطلاقاً من الاعتماد على طرق وأساليب موضوعية في عمليات تقويم الأداء.

الثاني :- هدف إداري (Administrative): - وذلك للمساعدة في اتخاذ القرارات المتعلقة بالنقل والترقية ومنح المكافآت وتوقيع الجزاءات والاستغناء....

(2) مراحل عملية تقييم أداء المعلم:

تتضمن عملية تقويم الأداء المراحل التالية:-

- 1- تحديد المعايير التي يتم في ضوءها تقويم الأداء: ويتم ذلك من خلال التعرف على طبيعة العمل وتوصيفه (Job Description) ويشترط في هذه المعايير أن تكون واضحة وموضوعية بشكل ييسر فهمها وقياسها وشاملة وتقع في نطاق أدوار المعلم وما يرتبط بها من مسئوليات.

2- إبلاغ المعايير للمعلمين: كي يعرف المعلم ما هو متوقع منه وما يتوجب عليه إنجازه والمستوى المنشود، ومن ثم فعلى مدير المدرسة أو من يقوم على تقويم أداء المعلم التأكد من أن المعلمين العاملين معه قد تسلموا هذه المعايير والتعليمات المتعلقة بالإنجاز المتوقع وأنهم قد فهموها بشكل صحيح.

3- قياس الأداء الفعلي: للمعلم بناء على المعلومات المتوافرة عن أدائه ويكون ذلك بواحد أو أكثر من أدوات قياس الأداء. والمهم في هذه المرحلة هو أن يكون المقياس المستخدم يتسم بجملة الخصائص التالية:-

- الثبات (Reliability): بمعنى أن يعطي هذا المقياس نتائج متماثلة ومتشابهة نتيجة استخدامه من قبل أكثر من مقوم لأداء نفس المعلم في نفس الوقت.

- المصدقية (Validity): بمعنى أن يقيس المقياس المهارات التي صمم لقياسها دون غيرها.

- العملية (Practicality): بمعنى أن يكون المقياس سهل الاستخدام.

4- مقارنة الأداء الفعلي بالمعايير: وذلك بهدف تحديد الانحرافات بين الأداء الفعلي والأداء المتوقع.

5- مناقشة نتائج عملية التقويم مع المعلم: ليتأكد من أن عملية تقويم أدائه تمت بطريقة موضوعية من ناحية، وليتعرف على حقيقة أدائه فيسعى ذاتياً لتطوير ممارساته في الاتجاه المنشود من ناحية ثانية، وللإتفاق معه حول سبل التطوير الممكنة ووضع الحلول المناسبة لأية مشكلات تعوقه عن الوصول بأدائه إلى الأداء المعياري من ناحية ثالثة. وهنا تجدر الإشارة إلى أن هذه المرحلة تعد أصعب المراحل التي يواجهها من يقوم بعملية تقويم الأداء لأنها تتضمن مناقشة المعلم في أمور تتعلق بقدراته وإمكاناته، الأمر الذي قد يجرح أحاسيسه لأنه يتعلق بذاته مباشرة ونحن نعلم أن الكثير من الأفراد يبالغون في تقييم ذواتهم أكثر مما يعبر عنه واقع أدائهم. ولهذا فإن الأمر يحتاج إلى لباقة ودبلوماسية وكياسة في مناقشة المعلم بحقيقة أدائه والعمل على إقناعه بموضوعية عملية التقويم شريطة أن تكون هذه العملية قد تمت هكذا بالفعل.

6- المرحلة الأخيرة: في عملية تقويم الأداء هي اتخاذ القرار المناسب بالإجراءات التصحيحية إذا كان ثمة ضرورة لذلك.

(3) وسائل وأساليب تقييم أداء المعلم:

ثمة العديد من الأساليب والأدوات التي يمكن الكون إليها في تقييم المعلم ولعل من أبرزها ما يلي:-

1. الملاحظة المقتنة.
2. الملاحظة بالمشاركة.
3. المقابلة.
4. التسجيلات المسموعة والبصرية.
5. الاختبارات.
6. التقارير الدورية.
7. التعليق على المواقف.
8. المذكرات اليومية.
9. الأدلة المصورة.
10. لمحات عن الأشخاص والمواقف.

وثمة بعض الأساليب الأخرى التي يمكن الاعتماد عليها في هذا المجال غير أنه ينبغي أخذ المعلومات التي تتوافر منها بحذر شديد ومن هذه الأساليب:-

- 1- تقييم الأقران.
- 2- تقييم التلاميذ للمعلم.
- 3- المستوى التحصيلي للتلاميذ.
- 4- تقييم أولياء الأمور.

(4) الأخطاء الشائعة في تقييم أداء المعلم، وسبل التخلص منها:

وهي أخطاء تؤدي إلى عدم موضوعية عمليات تقييم الأداء ومن أبرزها ما يلي:-

- 1- خطأ التساهل: ويعني أن القائم بعملية التقييم يعطي جميع الأفراد تقديرات عالية بغض النظر عما بينهم من تفاوتات وفروق في القدرات حيث يكون مرجعه في ذلك التسليم بالقول: "إن إعطائهم تقديرات عالية يجعلهم يشعرون بالرضا".

2- خطأ التشدد: وهو عكس خطأ التساهل، حيث يميل القائم بعملية التقويم بإعطاء جميع المعلمين تقديرات منخفضة بغض النظر عما بينهم من تفاوتات وفروق في القدرات ومرجعه في ذلك التسليم بالقول: "لا أحد يمكنه أن يصل إلى درجة الإتقان التام".

3- خطأ النزعة المركزية: ويشير إلى أن القائم بعملية التقويم يميل إلى إعطاء جميع المعلمين تقديرات تتراوح حول المتوسط دون مراعاة ما بينهم من تفاوتات وفروق في القدرات.

4- خطأ تعميم الصفات: ويحدث عندما يقوم القائم بعملية التقويم بتقدير أداء المعلم في جميع القدرات بناء على معرفته الشخصية بأداء هذا المعلم في قدرة واحدة.

5- خطأ التشابه: ويظهر هذا الخطأ عندما يسعى القائم بعملية التقويم بمعايرة أداء المعلمين بما لديه هو من قدرات فإن كان أداؤهم يتشابه مع أدائه هو فإنه يميل إلى إعطائهم تقديرات عالية والعكس بالعكس.

6- خطأ الانطباع الأول: حيث يوجه الانطباع الأول للقائم بعملية التقويم على المعلم موضوع التقويم تقديره لأداء هذا المعلم.

7- خطأ المغايرة: حيث يسعى القائم بعملية التقويم هنا بمعايرة أداء المعلم موضوع التقويم بأداء آخر معلم قام بتقويمه.

8- خطأ الموقف الحالي: ويحدث عندما يميل القائم بعملية التقويم بإصدار حكمه على أداء المعلم بناء على رؤيته لأدائه في الموقف الحالي فقط حيث ينطلق في عمله هنا من التسليم بالقول: "ما الذي باستطاعة هذا المعلم أن يقدمه أكثر من ذلك في مواقف أخرى".

(5) الضمانات الأساسية لموضوعية ووظيفية تقييم أداء المعلم:

ثمة مجموعة من المقترحات التي تعتبر بمثابة ضمانات تساعد على تحقيق فعالية وموضوعية تقويم أداء المعلم نذكر منها ما يلي:-

1- ضرورة وجود أكثر من نموذج لتقويم أداء المعلم بحيث يتم تصميمها لهذا الغرض خصيصاً في ضوء أدوار المعلم المتغيرة وما يرتبط بها من مهام ومسئوليات وخصائص ومواصفات. شريطة أن تتضمن هذه النماذج ما ينبغي أن يقوم به المعلم من نشاطات

داخل الصف وخارجه، على أن يتم تطبيق هذه النماذج أكثر من مرة خلال العام الدراسي، ثم يحسب متوسط التقديرات الكمية والوصفية لتحديد التقدير النهائي للأداء.

2- تعديل النظرة إلى تقويم المعلم والتأكيد على أنه لا يستهدف تحديد نقاط القوة والضعف في أدائه بهدف المحاسبة فقط وإنما يكون ذلك بهدف التطوير والتحسين المستمرين، إضافة إلى تحديد وتحليل أية مشكلات وظيفية والعمل على حلها، فضلاً عن تحديد الحاجات التدريبية الفعلية.

3- دقة المعلومات وتكاملها وموضوعيتها حيث يعتبر ذلك محددًا أساسياً لنجاح عملية التقويم ويتطلب هذا الأمر أن تكون الأدوات التي يعتمد عليها في هذا الشأن تتصف بالموضوعية وأن يتم تجنب أخطاء التقويم السابق الإشارة إليها.

4- أن تبنى نماذج تقويم أداء المعلم في ضوء مجموعة معايير ضمان جودة الأداء المتوقع.

5- عدم اقتصار تقويم أداء المعلم على فرد واحد، بل لابد وأن يشارك في هذا العمل إلى جانب المشرف التربوي و مدير المدرسة كل من المعلم الأول وزملائه فضلاً عن تقويم المعلم من قبل تلاميذه وأولياء أمورهم، شريطة أن يتم ذلك باستخدام نماذج تعد خصيصاً لهذا الغرض.

6- من الأهمية بمكان تدريب القائمين بعمليات تقويم أداء المعلم على الأصول العلمية لهذه العملية.

7- علنية عملية التقويم وإتاحة الفرصة للمعلم لمناقشة القائم بعملية التقويم وإعطائه الحق في التظلم. فكل هذا من شأنه أن يقلل من الأخطاء فضلاً عن أنه يدعم مبادئ الموضوعية بما تشتمل عليه من الشفافية والعلاقات الإنسانية، وبغير شك فإن ذلك يوفر مزيداً من الثقة والإحساس بالعدالة. وفي الحقيقة فإن العلنية تمثل جوهر عملية التقويم بالمعنى الصحيح والمتكامل والذي يستهدف رفع كفاءة المعلم وكفاءة المؤسسة التعليمية، أما إذا نظرنا إلى التقويم باعتباره أداة للثواب والعقاب فحسب فإنه يمكن التكتم على النتائج وإحاطتها بهذه الحالة من السرية بما يترتب على ذلك من سوء العلاقات التنظيمية وقصورها بين المعلمين بعضهم البعض وبين القائمين على عملية التقويم والإدارة.

8- استمرارية عملية التقويم وشمولها لمجمل أدوار المعلم ومسئوليته.

التنمية المهنية المستدامة للمعلم في ضوء مبادئ ومعايير الجودة الشاملة في التعليم.

(1) - الرسالة الجديدة للتنمية المهنية المستدامة للمعلم:

وانطلاقاً من التصورات التي تفرضها متطلبات ضمان الجودة في التعليم عامة وجودة أداء المعلم خاصة، يمكن القول بأن رسالة التنمية المهنية الفاعلة للمعلم في إطار دوره الجديد يجب أن تنطلق من جملة الأبعاد التالية:

(أ) - أن إتاحة فرص التنمية المهنية المتكافئة لجميع المعلمين وتوسيع مجالاتها وتنويع مصادرها ومساراتها وأساليبها فضلاً عن كونها باتت جميعاً من أهم شروط ومعايير تحقيق الجودة الشاملة للنظام التعليمي، فإنها أضحت من الأمور الحتمية التي تستوجبها دواعي التطوير المستمر والشامل للنظام التعليمي ليكون أكثر قدرة على الاستجابة الفورية لمقتضيات التطورات المذهلة في كافة المجالات العلمية والتكنولوجية وما تفرضه من تغيرات سريعة في أهداف التعلم الفعال ومتطلباته وما يستلزمه ذلك من تبدلات متلاحقة في شروطه وبيئته.

(ب) - أن أي إصلاح أو تطوير تعليمي باتجاه معايير ومتطلبات تحقيق الجودة الشاملة في النظام التعليمي، لا يمكن أن يحقق أهدافه أو يبلغ مقاصده ما لم تشكل التنمية المهنية المستدامة للمعلم بعداً أساسياً من أبعاد هذا الإصلاح وذلك التطوير، نظراً لحيوية وأهمية الدور الذي تلعبه في تجاوز فجوة الأداء بين الممارسات الحالية للمعلمين الموجودين في الخدمة أو المنتظر دخولهم إليها وبين الممارسات الجديدة التي ينبغي أن يقوموا بها ليتمكنوا من تحقيق كفاءة وفعالية النظام والتحسين المستمر لمخرجاته للارتقاء بها إلى مستوى معايير الجودة المنشودة.

(ب) - أن أحد أهم المعايير للحكم على مدى فعالية أنشطة التنمية المهنية المستدامة للمعلم، كركيزة أساسية لضمان جودة النظام التعليمي، يتمثل في مدى انطلاقها، في فلسفتها وأهدافها ومن ثم تخطيط برامجها وفعاليتها، من الاقتناع بأن برامج الإعداد قبل الخدمة مهما بلغت كفايتها فهي لا تخرج عن كونها مقدمة أو مدخلاً لسلسلة متواصلة من فعاليات وأنشطة التدريب والتأهيل وإعادة التدريب والتأهيل على مدار الحياة المهنية للمعلم، خاصة في ظل مجتمع سريع في تبدلاته، عنيف في تحولاته.

(د) - أن أحد أهم ضمانات استمرارية التنمية المهنية للمعلم، كأحد المطالب الأساسية لضمان استمرارية تأكيد الجودة في النظام التعليمي، يحتاج إلى مشاركة مجتمعية حقيقية ومخططة في جميع مراحلها وفعاليتها من خلال دمج كل من يؤثر في تعليم التلاميذ وتعلمهم في إطار ما يعرف بمجتمعات التعلم.

(هـ) - أن التنمية المهنية للمعلم في إطار السعي لتأكيد جودة النظام التعليمي، تنجح أكثر عندما تكون جزءاً من نظام أكبر لاختيار وإعداد وترخيص ومنح شهادات التأهيل الراقي للمعلمين، وهو ما يعني كذلك ضرورة توسيع رسالة معاهد ومؤسسات إعداد المعلم لتشارك بفاعلية في هذا الأمر جنباً إلى جنب مع مؤسسات التعليم الجامعي الأخرى..

(2) - المبادئ والمرتكزات الحاكمة لتخطيط برامج التنمية المهنية المستدامة للمعلم:

تنطلق عمليات تخطيط وتنفيذ وتقويم برامج متكاملة للتنمية المهنية عالية الجودة للمعلمين في إطار متطلبات ومعايير الجودة الشاملة للنظام التعليمي من جملة من المبادئ يتمثل أبرزها فيما يلي:

(أ) - الواقعية: بمعنى الانطلاق في تخطيط برامج التنمية المهنية الموجهة للمعلمين على أساس من الاستقرار الواعي والتحديد الدقيق لحاجاتهم التدريبية الفعلية الحالية والمستقبلية، الأمر الذي يضمن واقعية هذه البرامج ويحقق فعاليتها.

(ب) - الاستمرارية: بمعنى استمرارية عمليات التدريب لتستجيب للمستجدات التربوية والمكتشفات العلمية والتكنولوجية من ناحية ولتستوعب أهداف خطط التجديدات التربوية التي تتبناها نظم التعليم كاستجابة منطقية لمطالب التغيرات السريعة والمتلاحقة التي يملها مجتمع المعرفة من ناحية أخرى.

(ج) - الغرضية: بمعنى توجيه أغراضها ومقاصدها لتستهدف تجاوز فجوات الأداء بين الممارسات التعليمية الراهنة للمعلمين وتلك التي تتطلبها التجديدات التربوية أو التي تفرضها التطورات التكنولوجية المتلاحقة وما تمليه من تغيرات في أدوار المعلم ومسئوليته التعليمية.

(د) - التنوع والتعدد: بمعنى تنوع أساليب وأنشطة التدريب وتعددتها من ناحية، إلى جانب تنوع البرامج التدريبية لتتلاءم وتنوع الفئات المستهدفة من المعلمين وتباين حاجاتهم التدريبية وفقاً لتباين تخصصاتهم واختلاف مستويات أدائهم من ناحية ثانية.

(هـ) - التكامل: بمعنى مراعاة التسايع في بناء البرامج الموجهة لكل فئة من المعلمين المستهدفين على حدة من ناحية، إلى جانب ترابط البرامج المختلفة الموجهة للمستهدفين من الفئات المختلفة منهم من ناحية أخرى.

(و) - التعاونية: بمعنى أن يتم تخطيطها تعاونياً بواسطة هؤلاء الذين يستفيدون من فعاليتها وأولئك الذين يقومون على تخطيط برامجها وتنفيذها وتقويم نتائجها، وأن تدار كخطة متكاملة طويلة الأجل.

(ز) - الدافعية: بمعنى أن تستند على نظام حوافز شامل يكافئ المعلم الملتزم بالاندماج في برامجها والتميز في إنجاز متطلباتها وأنشطتها من ناحية، كما يكافئ الجادين والمبدعين من القائمين على تسييرها من ناحية ثانية.

(ح) - الإنسانية: بمعنى أن تخطط برامجها وتدار فعاليتها على أساس من احترام أفكار واتجاهات المعلمين وما لديهم من خبرات ميدانية من ناحية، مع ضرورة مراعاة طاقاتهم وقدراتهم التدريبية، وخصائصهم النفسية وظروفهم الاجتماعية والعملية من ناحية ثانية.

(ط) - الاختيارية: بمعنى أن تركز على المعلمين بصفاتهم جوهر عملية تعليم التلاميذ وتعلمهم، وإن شملت جميع أعضاء المجتمع المدرسي.

(ي) - تمكين الأداء: بمعنى أن تركز بشكل أساسي على مهنية المعلم وتستهدف الوصول بمهاراته إلى مستويات محددة للأداء والتأهيل المهني ومتطلبات الترخيص وإعادة الترخيص لمزاولة المهنة بما يضمن قدراً محدداً من تمكين الأداء المهني للمعلمين يوجههم نحو تنمية معارفهم ومهاراتهم وخبراتهم في مجال التخصص وفي استراتيجيات التعليم والتعلم واستخدام التكنولوجيا وتوظيف مصادر التعلم المختلفة لبلوغ أعلى مستويات الأداء.

(ك) - الدمج: بمعنى دمج التكنولوجيا المتقدمة في عمليات التدريب كوسائط التدريبية من ناحية، وتمكين المعلمين من دمج هذه التكنولوجيا في عمليات تعليم وتعلم الطلاب

من ناحية ثانية، ورفع كفاياتهم في استخدام المصادر المتعددة والمتنوعة التي تتيحها هذه التكنولوجيا كروافد فاعلة للتنمية المهنية الذاتية وفي تعظيم نتائج تعلم الطلاب من ناحية ثالثة.

(ل) - المتابعة والتقويم: بمعنى متابعة أداء المتدربين في الميدان ليتم تقويم برامجها على أساس مدى تأثيرها على فعالية أداء المعلمين وتطوير ممارساتهم وارتفاع مستوى تعلم التلاميذ وبحيث تستخدم نتائج هذا التقويم وهذه المتابعة في ترشيد جهود وخطط التنمية المهنية التالية، إضافة إلى التعرف على المتميزين من المتدربين للاستفادة منهم في تولي أدوار القيادة والتدريب في مواقع العمل المختلفة.

رسالة مفتوحة إلى المعلم العربي والقائمين على شئون إعدادة وتنميته المهنية
(1) عزيزي المعلم العربي أينما كنت... مستقبل أمتك أمانة بين يديك، وبقينا فانت
أهل لحمل الأمانة

احرص على أن تكون لك رؤيتك الشخصية في التعليم، تكن معلماً فعالاً تمتلك
معايير جودة الأداء!!!.

عناصر الرؤية الشخصية في التعليم:

1- تعامل مع التدريس على أنه خبرة عاطفية انفعالية:

يختبر المعلم طوال حياته المهنية مشاعر مثل الأمل والخوف وارتفاع المعنويات والإحباط، والشعور بالزمانة والصحبة والشعور بالوحدة، وتمتلئ نفسه زهواً بالانتصارات وتعاني من مرارة الهزيمة. وربما كانت تلك الخبرة العاطفية الانفعالية موجودة في كثير من المهن، لكنها موجودة على نحو أشد وأوضح في مهنة التعليم وذلك لعديد من الاعتبارات منها:

أ- أن عمل المعلم مرتبط دائماً ببشر، أكثرهم عدداً تلاميذه الذين يصغرونه سنّاً، حيث تنشأ بينه وبينهم عاطفة من نوع خاص نتيجة لتفاعله معهم لمدة زمنية طويلة نسبياً. والمعلم وتلاميذه كبشر لديهم حاجة نفسية إلى الحب وتقدير الذات. وما من معلم ينكر أن حب التلاميذ له يمثل دافعاً كبيراً لعمله، لأن تحقيق المعلم لذاته يستمدّه بطريقة مباشرة من تقدير تلاميذه له، وإن افتقد هذا التقدير أصيب بالإحباط.

ب- وكما يتعامل المعلم مع من يصغرونه سناً فهو يتعامل مع رؤسائه الذين يكبرونه، وكما يسعى لتحقيق ذاته في أعين التلاميذ، يسعى أيضاً إلى تقدير ذاته من خلال ثناء رؤسائه عليه. والجزء المعنوي في هذه الحالة يراه كثير من المعلمين أعلى قيمة من الجزء المادي. ويؤكد على هذا بعض الدراسات التي أجريت على بعض المعلمين، وتبين أن حاجتهم إلى التقدير المعنوي تفوق حاجاتهم إلى زيادة رواتبهم.

ج- ويتعايش المعلم مع مجموعة من الزملاء تنشأ بينه وبينهم علاقات التعاون أو التنافس، والتواد أو الغيرة، وتجمع بينهم ذكريات طيبة أو مريرة. وكما يبين هرم (ماسلو) فإن العلاقات التي تنشأ في العمل جزء أساسي من الشعور بتقدير الذات والدافعية إلى العمل، فضلاً عن العمل من أجل الرزق أو كسب العيش.

د- ويرتبط التدريس في الأذهان بأنه شيء أقرب إلى الرسالة، لأنه ليس من نوع الأعمال التي تنتهي يوماً بيوم، لكنه عمل متكامل متواصل لفترة طويلة نسبياً يلعب الضمير فيه دوراً كبيراً، ومن ناحية أخرى يعتبر الأنبياء والرسل والمصلحون والقادة العظام معلمين للبشرية، أحدثوا تغييراً في العقول والنفوس، وهم بهذا يقدمون جوهر التعليم "تغيير العقول والنفوس"، حتى في عصر العلم والتكنولوجيا. وربما لهذا السبب تركز الأعمال الدراسية دائماً على صورة المعلم الذي يتفانى في عمله لتربية الأجيال، ويعطي أكثر مما يأخذ، ومع كل متاعبه يجد التقدير في النهاية في الاعتراف بفضله على التلاميذ.

2- كن واضحاً في تحديد غرضك من التعليم:

والمقصود هنا أن تكون لنفسك رؤية شاملة كلية من عملية التعليم قائمة على مبررات أنت مقتنع بها. عليك أن تعرف أن علوم التربية ليست مماثلة للعلوم الطبيعية بمعنى أن لها قوانينها التي تحتل أكبر قدر من الصواب والاحتمالية، وإنما هي علوم تقوم على فروض نافعة تفيد في الممارسة. وهي كذلك عرضة للصيحات التي تعلق يوماً وتخبو يوماً آخر. خذ مثلاً لذلك الصيحة التي ظهرت في ستينيات القرن العشرين المنصرم والتي كانت تطالب بإلغاء المدارس التي ظهرت. كان لها دعائها ومروجوها ونالت اهتماماً كبيراً، وحملت المدرسة كل أنواع القصور والعيوب التي يظهر معها أن التخلص منها أفضل وسيلة للتعليم. لكن الواقع العملي ما زال حتى الآن يقول: إن المدرسة بكل ما

فيها أفضل وسائل التعليم بالنظر الى مئات الملايين الذين يلتحقون بها كل عام، وبالمقارنة بوسائل التعليم الأخرى. هذا المثل يوضح أن دارس التربية عليه دائماً أن يختار ويصنع القرار، وألا يتقبل كل ما يقال على أنه صواب، وإلا أصبح بمثابة قارب تتقاذفه الأمواج. وإذا كانت لك أغراضك الخاصة انعكس ذلك على أدائك وعلى التلاميذ أنفسهم. وهنا فقط سوف يشعرون أنهم يتعاملون مع معلم يعرف ما يفعله ويحدد طريقه بوضوح، وهذا شعور ضروري لمن نسلم له التوجيه والقيادة.

3- فكر وأنت تعلم كيف كنت وأنت تتعلم:

تذكر موقفك في حجرة الدراسة حين كنت تلميذاً، بم كنت تشعر؟ أنت في تلك الحالة "ذات" حساسة تستشعر التهديد من جانب المعلم بكلمة نابية أو معاملة جافة تقلل قدرك بين زملائك، أو تتحفز للإجابة عن سؤال لكنك تجد نفسك محرجاً لأنك تخشى الخطأ، أو تبذل جهداً في متابعة المعلم لأن ذهنك يشرد منك، أو تتعطل عن المتابعة لأنك تفكر فيما قاله المعلم قبل أن ينتقل إلى موضوع جديد. لا شك أنك مررت بخبرات سارة ومؤلمة في حياتك كتلميذ، وأحببت بعض المعلمين وشعرت بالعداء نحو الآخرين.

حجرة الدراسة إذن مكان ملئ بالمشاعر، وأنت تتعامل كمعلم مع بشر من لحم ودم لا مع نظريات، والعملية التعليمية ليست عملية عقلية صرفة. لتعرف أنك تسهم إلى حد كبير في تكوين "صورة الذات" لدى التلميذ بطريقة تعاملك معه، فصورة الذات نأخذها من ردود فعل الآخرين ذوى الأهمية في حياتنا. وإن كان التلميذ قد مر بخبرات النجاح والفشل قبل دخوله المدرسة، إلا أن نجاحه وفشله بعد الالتحاق بالمدرسة يصبح رسمياً مؤسسياً، ومن ثم تصبح سعادته أو تعاسته رسمية مؤسسية.

ومؤدى ذلك أنه من المفروض أن توازن بين الثواب والعقاب، على أن ترجح كفة الثواب على كفة العقاب. التشجيع يحفز إلى العمل، وشعور التلميذ بقيمته في نظرك يسهم في تكوين صورة إيجابية عن ذاته، والتحقيق أو التصغير يؤدي إلى تصور مشوه للذات. جزء من أمانة المعلم مسئوليته عن تكوين شخصية التلميذ، وبناء الجانب العاطفي فيه.

4- حاول أن تتقن عملك، ولا تحاول أن تكون كاملاً:

ضع في اعتبارك أن المعلم الكامل أسطورة، ومن يزعم أنه أستاذ في التدريس إنما هو في الحقيقة أستاذ في الادعاء.

فى ذهن كل منا نماذج لمن نعتبرهم معلمين أكفاء، قد يكون منهم من درسنا على يديه، وقد يكون منهم نجوم فى وسائل الأعلام أو غير ذلك. والمشكلة أننا لا نستطيع أن نجمع بين مزايا كل واحد منهم لتحلى بها، أو حتى أن نقلد أحدهم فى أسلوبه لأن لكل فرد تميزه الخاص. لذلك تعتبر الطريقة المثلى لتكون معلماً متميزاً أن تكون أنت نفسك، أن تكتشف تفردك الخاص وتنميه. إن كنت هادئ الطباع مثلاً لا تحاول أن تكون الشخصية المرححة الصاخبة مثل بعض من تعجب بهم، لأن الهدوء أيضاً ميزة، المهم أن تحدد لنفسك طابعاً وألا تتقلب بين النماذج التي تعجبك وسوف يتقبلك تلاميذك كما أنت، لأن هؤلاء الصغار قادرون على أن يستشعروا الصدق مع النفس، وينفروا من التظاهر.

كذلك عليك ألا تعتقد أن هناك طريقة مقدسة للتعليم، أو أسلوباً يمكن استخدامه فى كل الأوضاع، فليس ثمة فلسفة أو نظرية من الممكن أن تأسر الواقع وتسيطر عليه سيطرة تامة. حتى كبار المنظرين مثل: (جون ديوى أو هيلدا تابا أو باولو فرييري) ليس فى إمكانهم أن يكونوا معلمين كاملين. نحن نستفيد من هذا وذاك، لكن لنتج شيئاً جديداً يحمل طابعنا، وما ندرسه يصلح فقط كنقاط بداية علينا أن ننميه بتقويمنا لأنفسنا باستمرار، وبإصدارنا لأحكام من خلال الممارسة على ما يصلح وما لا يصلح من طرق وأساليب. لهذا يقال: إن التدريس علم وفن، لأن فيه الجانب القائم على الدراسة، وفيه المهارة فى التطبيق، وفيه أيضاً الجانب الأبداعي، كما أنه محوط بالجانب العاطفي.

5- رضا التلاميذ ليس المعيار الوحيد لكفاءتك:

كل معلم يتوقع أن يكون محبوباً من تلاميذه، ومن ينكر رغبته فى الحصول على حبهم فهو ينكر واحداً من أهم الدوافع للعمل بالتدريس. الأكثر من هذا أن المعلم تداخله رغبة فى أن يعتبره التلاميذ أفضل المعلمين، وأن يحبوه أكثر من غيره، وذلك ما يسبب الغيرة المهنية، وإن لم يحصل المعلم على هذا الحب والتقدير فلربما انقلب إلى شخص عدواني ليحصل على الاحترام الناتج عن الخوف، كبديل لما فشل فى الحصول عليه من حب وتقدير، لكن الرغبة المشروعة فى حصول المعلم على حب وتقدير التلاميذ لها جوانب سلبية. حين يقابل التلاميذ جهودنا بالنفور أو اللامبالاة، نصاب بالإحباط. فى هذه الحالة علينا أن نتبين السبب الحقيقي فى النفور أو اللامبالاة، ربما يكون السبب

راجعاً إلى المقاومة الطبيعية من جانب بعض التلاميذ لتقبل الأساليب الجديدة في التعليم، حين تطلب منهم التحليل، والنقد، والتركيب، والتطبيق، وما إلى ذلك من عمليات عقلية، بديلاً عن أسلوب الحفظ والتسميع الذي درجوا عليه، فتوقع أن تقابل بالمقاومة. وحين يكون المقرر الدراسي غير مناسب لتفكيرهم أو سيئ العرض، فسيوجه التلاميذ مشاعر الغضب إليك وكأنك المستول عن المقرر. وهناك حقيقة هامة، وهي أن كثيراً من نشاطات الخبرة التعليمية لا يقدرها التلاميذ إلا بعد فترة طويلة، وهم يعانون أثناء عملية التعلم ذاتها، فلا تتوقع دائماً أن تجد الجزاء الفوري على كل أعمالك، لكن هذا لا يمنع أيضاً من مراجعة نفسك إن لم تجد الحب والتقدير الكافيين، المهم ألا تفقد الثقة بقدراتك، وألا تختبئ خلف آليات الدفاع والخداع في الوقت ذاته، فمن المتوقع أن تحقق أحياناً، والاعتراف علامة من علامات السوية.

6- اجعل دافعتك محركاً لدافعية التلاميذ:

التدريس تفاعل بين اثنين وليس مجرد عمل يؤديه المعلم بمساعدة تكنولوجيا التعليم، ولا يتم التفاعل إلا إذا كان المعلم مدفوعاً لكي يعلم، وكان التلميذ أيضاً راغباً في التعلم، لا يستجيب التلميذ لمعلم يشعر بأنه يؤدي واجباً مفروضاً عليه، ولا لمعلم لا يشعر بقيمة ما يعلمه. بينما قد يغفر التلميذ لمعلم زلات كثيرة أو يتجاوز عن بعض نواحي القصور إذا شعر أن معلمه متحمس لعمله. والحماس يُعدى، كما أن الفتور هو الآخر يُعدى، وربما في حياة كل منا معلم شعرنا أن دافعه الأول لكي يعلم هو حبه لما يعرف، ورغبته الشديدة في أن يجعل الآخرين يعرفون شيئاً مما يعرف. المعلم الذي يهيم حباً في اللغة العربية يقوم ألسنتنا وطريقة تفكيرنا، وهو ما يتجاوز إلمامنا ببعض قواعد اللغة. والمعلم الذي يؤمن بأن الفيزياء أم العلوم يكون لدينا اتجاهات إيجابية نحو علوم العصر يتجاوز معرفتنا ببعض قوانين الطبيعة. وتلك الأشياء هي ما يبقى معنا حتى وإن نسينا بعض المعلومات التي درسناها. وذلك المعلم المتحمس لعمله يمكن أن يتعبنا وقت الدراسة، ولكننا نحمل له ذكرى طيبة وتظهر في خيلتنا صورته بارزة، بينما تتوارى صورة المعلمين الآخرين في طي النسيان لأنهم لم يتركوا أثراً إيجابياً في نفوسنا، أو لأنهم كانوا يمارسون عملهم بأسلوب باهت لا حياة فيه.

وهناك وجهتي نظر في مسألة الدافعية، الأولى ترى أن التعليم يجب أن يكون ممتعاً كما هو الحال في الهوايات والألعاب. والوجهة الثانية ترى أن نشاطات المدرسة مملة

بالضرورة، بل وربما تكون كريمة على النفس أيضاً، ومن ثم يجب الاعتماد على الشواب والعقاب، والوجهة الأولى ترى أن الدافع يجب أن يكون داخلياً، والوجهة الثانية ترى أن الدافع يجب أن يكون خارجياً، وكلاً من الوجهتين يعتبر متطرفاً. أما الدراسات الحديثة في الدافعية فتثبت أنه إلى جانب حماس المعلم لعمله، فإن عدالته في معاملة التلاميذ لها أثر كبير في إذكاء دافعتهم أو إخمادها. شجع الخامل، ساهم في ترقية تصور المنطوي على ذاته، تحدى أفكار المتفوق، ركز على أن 95 % من العبقرية مثابرة، والباقي ذكاء.

7- هيئ المناخ التعليمي المناسب:

المقصود بالمناخ التعليمي هنا مجموع العلاقات الإنسانية بين التلاميذ وبعضهم البعض من ناحية، وبينهم وبين المعلم من ناحية أخرى، وما يسود تلك العلاقات من حماس أو فتور، وتواد أو عدا، ومشاركة أو تنافس. وكثير من المعلمين لا يتجهون إلى ذلك الجانب، علماً بأنه من أهم جوانب العملية التعليمية التي تستلزم كفاية خاصة من المعلم. البعض يقول: "علي أن أقدم الدرس كما ينبغي، ومن لا يفهم فترك مشكلته". والبعض يهتم باستقطاب اهتمام التلاميذ بحيث تكون العلاقات في حجرة الدراسة علاقات أحادية، بين المعلم من جهة، وكل تلميذ من جهة أخرى، ويقس نجاحه بمدى الاهتمام الذي حصل عليه من تلاميذه، ومدى تجاوبهم معه أثناء التدريس. لكن ما يجب أن يعطى الأولوية في الأهمية هو تفاعلات التلاميذ مع بعضهم لبعض، مدى مشاركتهم في الأعمال الجماعية، ومدى تقدير كلاً منهم للآخر، ومدى تقبل الاختلاف واحترام الرأي المغاير وحسن الاستماع. بعبارة أخرى، من المفروض أن يكون التلاميذ بصورة الاهتمام للمعلم نفسه، لأن الهدف من العملية التعليمية في الأساس هو تنمية شخصيات التلاميذ من كافة الجوانب، وليس إشباع رغبة المعلم في الحصول على الاهتمام من جانبهم وتحقيق ذاته باعتباره قائداً. تلك نقطة وإن بدت بسيطة إلا أنها نقطة فارقة بين نوع من التدريس وآخر، وتحتاج من المعلم إلى مجاهدته النفس لكي ينكر ذاته إلى حد ما وإلا كان اتجاهه من التدريس إشباع "نرجسيته" الخاصة ونزعه إلى السيطرة على الآخرين.

المعلم يحقق ذاته على حساب التلاميذ

يذكر أحد الباحثين أنه زار فصلاً دراسياً ووجد فيه ظاهرة تستحق التأمل، فقد كلفت المعلمة تلاميذ فصلها بكتابة قصص خيالية وقراءتها على زملائهم. وكان التلاميذ

يوجهون انتقادات عنيفة لكل من يحكي قصته ويقابلون جهده بالسخرية المريرة، وفي الوقت ذاته كان الإنصياع لرأي المعلمة واضحاً حيث يجتهد التلاميذ للحصول على اهتمامها ويسارعون بالموافقة على رأيها. وإن سألت سؤالاً عملوا على إعطائها الإجابة التي ترضيها لا التي يعتقدون أنها إجابة صحيحة، وهم يعرفون ما تريد عن طريق اصطيادهم للعلامات التي تظهر على وجهها وصوتها، إلى درجة أنها عرضت عليهم صورة لطائر تسألهم عن اسمه، وأجابوها الإجابة الصحيحة، فلما اعترضت وذكرت اسماً آخر للطائر (خطأ) وافقوها على الفور.

يعلق الباحث على ما حدث بأن الفصل مكان مليء بالقلق، يتنافس كل تلميذ فيه لكي يكون كل منهم في بؤرة اهتمام المعلمة بدلاً من زميله، بينما توجه المعلمة اهتمامها لكي تكون هي بؤرة اهتمام التلاميذ، حتى على حساب علاقات التلاميذ ببعضهم البعض.

هل تستطيع أن تعطي تحليلات مفصلة للمناخ السائد في هذا الفصل ؟ هل مر بخبرتك نماذج لمعلمين كانوا يحققون ذواتهم على حسابك أنت وزملائك؟

8- تفهم اللحظة الحقيقية للتعلم:

لو أن التلميذ أعاد ما تقول، أو ما قرأ في الكتاب بكل دقة، فهذا لا يعن أنه في الحقيقة قد تعلم، هذا يعني فقط أنه اختزن في الذاكرة ما سمعه أو قرأه، لكن اللحظة الحقيقية للتعلم تحدث حين يدرك التلميذ معنى فكرة مهمة، وكل ما عدا ذلك إنما هو وسائل لتلك الغاية. لذلك يُعنى التدريس الجيد بمساعدة التلميذ على فهم أعداد قليلة من الأفكار والمفاهيم والتعميمات والقوانين والمبادئ المنهجية. هذه المجردات من شأنها أن توجد الرباط بين حشود المعلومات المتناثرة، ويصير للمعلومات فائدة إذا تأكدت المعاني الرئيسية بخبرات متتالية. ومهارة المعلم في هذه الحالة تتمثل في قدرته على انتقاء ما يدرسه مما يمثل صلب المادة التعليمية، والذي يمكن أن يفيد فيما بعد. وليس ذلك شيئاً معتاداً من جانب المعلمين، ولا من جانب التلاميذ، فالفكرة التي مازالت سائدة هي أن المعلم الجيد "يجر من المعلومات" لا منظماً أو موجهاً للتفكير، ويقنع التلميذ بالعلم الذي يملأ رؤوسهم بالمعلومات ليستطيعوا أن يجيبوا في

الامتحانات. ولهذا السبب ستجد بعض المقاومة من جانب التلاميذ بإصرارك على عمليات التفكير المختلفة أكثر من الذاكرة. عليك أن تدرك أن من بين التلاميذ من سيقاومك في عناد، لكن تأكد أن رؤيتك الخاصة أفضل من رؤيته، وأن المقاومة في بداية تدريس المقرر ستخف مع نهاية تدريسه، وأفضل نتيجة تصل إليها في النهاية هي أن تترك تلاميذك وهم يشعرون أن في إمكانهم الاعتماد على أنفسهم في التعلم، وأن دورك بالنسبة لهم قد انتهى.

9- جرب مغامرات الأفكار:

من آفات أي عمل الرتابة والتكرار، وليس التدريس حالة خاصة لا تصيبها تلك الآفة. يصير التدريس مهمة ثقيلة إن كرر المعلم نفسه شهراً بعد شهر، وعاماً بعد عام. لأنه لحسن الحظ أن التدريس يختلف عن أعمال كثيرة في أنه عملية تشكيل، أو عملية إعادة صياغة للإنسان. وكانت تلك العملية محور عمل "بيجماليون" ومسرحية "سيدتي الجميلة" وكان ذلك عملاً إبداعياً، لأن الإبداع ما هو إلا عملية تشكيل.

وكل منا يمتلك تلك الرغبة ويحاول إشباع عاطفة التشكيل. لكن في التدريس توجد قواعد وتوجد قيود، والإبداع شذوذ عن القاعدة فمعنى ذلك أنه لا بد من وجود القاعدة أولاً، ودون القاعدة فليس ثمة إبداع، وإنما توجد الفوضى. ترجمة ذلك أن المعلم إن أراد الإبداع فمن الضروري أن تتوفر لديه معلومات وخبرات، لأن الخيال الثرى المبدع يقوم على خبرات ثرية لها رصيدها في الذاكرة، ثم لا بد أن تتوفر الشجاعة لمغامرة الأفكار بمحاولة التجريب والاستعداد لتحمل الإخفاق، أو مواجهة ضغط أصحاب الأساليب التقليدية. جرب أساليب وطرقاً جديدة في التدريس والتقويم، عدل أهدافك في بعض الأحيان أثناء تفاعلك مع التلاميذ حين يظهر موضوع لم يكن في الحسبان ويستحق الدراسة، أدخل بعض أساليب التشجيع والثواب التي لم تستعملها من قبل، راهن نفسك على النجاح بعد أن يصيبك شيء من الإحباط بالتعديل في أسلوبك، استمع إلى صوتك الداخلي الذي يقلقك، ويقول لك أن ثمة شيئاً يحتاج إلى تغيير. بهذا تتكون رؤيتك الخاصة في التدريس، وهنا وهنا فقط تكون قد حققت فعاليتك كمعلم وتشعر أن لك قيمة، وأنتك تملك ما لا يملكه كثيرون غيرك.

(2) رسالة للقائمين على شئون إعداد المعلم العربي وتنميته المهنية

أعيدو للمعلم العربي اعتباره الذي كان!!!.

لعلنا من خلال ما قدمناه، من أفكار ومعلومات، حوارات ونقاشات، آراء ووجهات نظر، حول موضوع معايير الجودة في أداء المعلم، نكون قد وصلنا إلى جملة القنوات التالية:

1- أن بيئة التعلم التي دشتها حضارة مجتمع المعرفة التي تعيش البشرية اليوم في ظلها، أقت - ولم تزل تلقي- بظلال كثيفة على دور المعلم ومسؤولياته المهنية ... مما ترتب عليه أن أصبح دور معلم اليوم، وبالأحرى سيكون دور معلم المستقبل، يختلف من حيث الشكل والمضمون عن الدور التقليدي للمعلم، بحسبانه مسئولاً عن تقديم نوعية تربوية جديدة تتطلبها مقتضيات حضارة جديدة لم تشهد البشرية مثيلاً لها من قبل، من حيث كونها محكومة في الأساس بالعلم، وموجهة أساساً بالتكنولوجيا ... بل التكنولوجيا الذكية ... والأكثر ذكاء.

2- أنه بالرغم من تعدد أدوار معلم اليوم، ومسؤولياته المهنية وتشعبها على نحو ما ورد، إلا أن عمله في هذه الأدوار وتلك المسؤوليات سيكون أكثر جاذبية وأشد تشويقاً من العمل في أية مهنة أخرى.

3- أن التكنولوجيا التعليمية الذكية والأكثر ذكاء سوف تخلص المعلم من الكثير من الأدوار والمسؤوليات الروتينية ليتفرغ للأعمال الإبداعية ... الأمر الذي يساعده على تحقيق ذاته والشعور بالرضى المتنامي عن عمله وعن مهنته أقصد رسالته السامية.

4- أنه وفي ضوء الاعتبارات السابقة، كذا في ضوء الاهتمام المتزايد من قبل المجتمعات، خاصة النابهة منها، بالتعليم، وسعيها لتطبيق معايير ضمان الجودة الشاملة في مؤسساته، فقد واكب ذلك اهتماماً مناظراً للإرتقاء بمستوى أداء المعلم من خلال تبني مداخل جديدة لتطبيق معايير لضمان جودة إختياره وانتقائه، إعداداه قبل الخدمة

وتنميته المهنية المستمرة في أثنائها، بما في ذلك معايير الترخيص وإعادة الترخيص للانخراط في مزاولة مهنة التعليم.

5- أن نظراً لما يشهده مجتمعنا العربي في الوقت الراهن من محاولات لتحقيق نهضة تعليمية، كمية وكيفية، فسوف يسعى العديد من الأفراد للالتحاق بالعمل كمعلمين، مما يستلزم بالضرورة تبني سياسات جديدة للإرتقاء بمستوى أداء المعلم العربي ليتمكن من لعب دوره المنتظر في تطوير الممارسات التربوية في نظمنا التعليمية ودفعها نحو تطبيق معايير الجودة الشاملة، وما الطريق إلى ذلك إلا من خلال الأخذ بفكرة معايير محددة لضمان الجودة في عمليات إختياره وإعداده قبل الخدمة، الترخيص له بمزاولة المهنة، إلى جانب تقويم إدائه وتنميته المهنية في طور الانخراط في الخدمة.

6- وكما رأينا أهمية وحيوية الدور الذي يقوم به المعلم الفعّال للتأثير في مجتمعه من خلال تأثيره في أبنائه، فإننا على أمل بأن تتبنى مجتمعاتنا العربية، قيادات وشعوب، فرادى وجماعات، كافة السُّبل التي من شأنها أن تعيد في القريب العاجل، بل والعاجل جداً، للمعلم العربي جلاله الذي كان ... وذلك أنه إذا كانت الخبرة التاريخية قد رسخت لدى حكماء أمة القناعة بأن مستقبل أمتهم يتحوصل في نوعية التعليم الذي تقدمه لأبنائها، فإن نوعية هذا التعليم تتحوصل بدورها في طبيعة أداء معلمي هذه الأمة، وهو الأمر الذي يستوجب منا جميعاً الإقرار بأن معلمينا يمسون بأيديهم مستقبل أمتنا العربية وهو ما يفرض علينا ضرورة إعادة الاعتبار لمعلمينا، والانطلاق في ذلك من النظر إلى المعلم، كل معلم، على أنه أمة في واحد، وأن تأثيره بات يمتد لكل قطعة على أرض المجتمع، وإلى كل ركن في كل بيت. ولعل هذا يتطلب منك أن تحتتم هذه الجولة بقراءة النص التالي:

المعلم : أمة في واحد

إننا حينما نتأمل في عمل المعلم وأدواره ومستولياته المهنية ... لن نتردد في القول : إن المعلم يمثل عقل الأمة وضميرها، فهو يحمل في وجدانه مشاعرها وآمالها، ثقافتها وتاريخها، وعلى عاتقه يقع صنع مستقبلها وأمجادها، فهو بحق "أمة كاملة تعيش في قلب واحد". ذلك أنه من الصعب أن تفكر في مهنة لها هذه الدرجة من الأهمية والتأثير في حياة المجتمع وحياة أبنائه .. فالمعلم هو صانع الطبيب وصانع المهندس وهو صانع الضابط وصانع القاضي، وهو كذلك صانع الأديب وصانع المفكر ... إنه صانع كل الرجال والنساء في المجتمع ... ومن ثم فمن غير المعلم ينبغي أن يلم ويتابع المعرفة في علم أو أكثر، من غيره ينظم مجموعة أو أكثر من التلاميذ ويديرها، ومن غيره كذلك يوفر لهم ما يكفل رضاهم ونجاحهم. من غير المعلم يتعامل مع هذا الكم من الأدوات التكنولوجية، ومن غيره لا يسعى للاهتمام بالعميل وحده، بل وبالحفاظ على علاقات طيبة مع أسرة العميل ... ومجتمعه المحلي، من غيره أيضاً يكون موضوع حديث كل الأسر كل مساء، وأخيراً وليس آخراً، من غير المعلم يجد أن لكل فرد في المجتمع تقريباً رأي فيما يتوجب عليه عمله .. وكيف يقوم بهذا العمل ؟ لا أحد غير المعلم .. ألم أقل إن المعلم أمة في واحد.

المراجع

أولاً: المراجع العربية:

- 1- الدرامكة، مأمون (وآخرون): إدارة الجودة الشاملة، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2001.
- 2- الكندري، جاسم، وفرج، هاني (2001): "الترخيص لممارسة مهنة التعليم: رؤية مستقبلية لتطوير مستوى المعلم العربي"، كلية التربية، جامعة الكويت.
- 3- الكيلاني، أنمار: "التخطيط للتغيير نحو إدارة الجودة الشاملة في مجال الإدارة التعليمية" في المؤتمر العلمي السنوي السادس لكلية التربية - جامعة حلوان: نحو تعليم عربي متميز لمواجهة تحديات متجددة، 12-13 مايو 1998.
- 4- الهلالي، الهلالي الشربيني: "إدارة الجودة الشاملة في مؤسسات التعليم الجامعي والعالي"، في مجلة - جامعة المنصورة، العدد 37 مايو 1998.
- 5- جابر، عبد الحميد جابر: مدرس القرن الحادي والعشرين الفعال: المهارات والتنمية المهنية، دار الفكر العربي، القاهرة، 2000.
- 6- _____: استراتيجيات التدريس والتعلم، دار الفكر العربي، القاهرة، 1999.
- 7- _____: التدريس والتعلم: الأسس النظرية - الاستراتيجيات والفاعلية، دار الفكر العربي، 1998.
- 8- حسان، حسان محمد (وآخرون): أصول التربية، دار الكتاب الجامعي، العين، الطبعة الثانية، 2001.
- 9- درباس، أحمد سعيد: "إدارة الجودة الكلية: مفاهيمها وتطبيقاتها التربوية وإمكانية الاستفادة منها في القطاع التعليمي السعودي: دراسة وصفية"، في رسالة الخليج العربي، مكتب التربية العربي لدول الخليج، العدد 50، 1994.
- 10 - زين الدين، فريد عبد الفتاح: حلقات الجودة: المفهوم والتطبيقات، ظافر للطباعة، الزقازيق، 1998.

- 11- سيد أحمد، عبد السميع: دراسات في علم الاجتماع التربوي، دار المعرفة الجامعية الإسكندرية، 1993.
- 12- سيد أحمد، عبد السميع، سليمان، سعيد أحمد: التربية والمستقبل، جامعة الإمارات العربية المتحدة، 2001.
- 13- سليمان، سعيد أحمد (وآخرون): خبرات تربوية استكشافية، جامعة الإمارات العربية المتحدة، 2002.
- 14- عشية، فتحي درويش: الجودة الشاملة وإمكانية تطبيقها في التعليم الجامعي المصري: دراسة تحليلية في المؤتمر العلمي السنوي السابع لكلية التربية -جامعة حلوان: تطوير نظم إعداد المعلم العربي وتدريبه مع مطلع الألفية الثالثة، 26-27 مايو 1999.
- 15- عقيلي، عمر وصفي: مدخل إلى المنهجية المتكاملة لإدارة الجودة الشاملة: (وجهة نظر)، دار وائل للنشر، عمان الأردن، 2000.
- 16- غنيمه، محمد متولي: سياسات وبرامج إعداد المعلم العربي، الدار المصرية اللبنانية للطباعة والنشر والتوزيع، القاهرة، 1996.
- 17- ماضي، محمد توفيق: تطبيقات إدارة الجودة الشاملة في المنظمات الخدمية في مجالي الصحة والتعليم، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، القاهرة، 2002.
- 18- مجاهد، محمد إبراهيم عطوة: "الاعتماد المهني للمعلم: مدخل لتحقيق الجودة في التعليم" في مجلة كلية التربية - جامعة المنصورة، العدد 48 يناير 2002.
- 19- مرعي، توفيق (وآخرون): أخلاقيات مهنة التعليم، وزارة التربية والتعليم، دائرة إعداد وتوجيه المعلمين، مسقط، 1993.
- 20- _____: مدخل في التربية، وزارة التربية والتعليم، دائرة إعداد وتوجيه المعلمين، مسقط، 1993.
- 21- _____: معلم الصف، وزارة التربية والتعليم، دائرة إعداد وتوجيه المعلمين، مسقط، 1993.

ثانياً : المراجع الأجنبية:-

- 1-Blackington III and another, **School Society and the Professional Educator**, N.Y. Holt Rinehart and Winston Inc., 1968.
- 2-Darling-Hammond, L. ``Educating teachers for the next century, Rethinking practice and policy``. In Gray A. griffin (ed.) the education of teachers **Ninety-eighth Yearbook of NSSE**. The University of Chicago Press, Chicago, Ill, 1999.
- 3- McClure, G.A. `` Teacher employment and professionalism ``. In Gray A Griffin (ed.) **The Education of Teachers**, NSSE, 1999.
- 4- Michell, G.D., **Dictionary of Sociology**, London, Routledge and Kegan Paul, 1968.
- 5-National Council for Accreditation of Teacher Education, **Standards, Procedures, and Policies for the Accreditation of Professional Education Units**, 1995.
- 6- National Council for Accreditation of Teacher Education **A Vision of the Professional Teacher for 21st Century**, NCATE, 2002.
- 7- National Council for Accreditation of Teacher Education **Standards for Professional Development Schools** NCATE, 2001.
- 8-Yonger, R.J. `` the role of standards in teaching and teacher education``. In Gray a Griffin (ed.) **the Education of Teachers**, NSSE, 1999
- 9-Zeichner, Kenneth M., **Reflective Teaching: An Introduction**, N.J., LEA Publishers, 1996.
- 10-<http://www.ncate.org>. **The Standards of Excellence in Teacher Preparation**.

الفصل السادس

مفهوم الجودة الشاملة

الأصول الإسلامية والغربية⁽¹⁾

مقدمة:

كثيرة هي المفاهيم والمصطلحات التربوية الوافدة التي نستخدمها في أحاديثنا وفي كتاباتنا التربوية دون إدراك منا حقيقة تلك المفاهيم والمصطلحات، أو لتطور دلالتها اللغوية والحضارية في بيئتها الأصلية، وما يمكن أن تحمله تلك المفاهيم والمصطلحات من دلالات قد تختلف عن عطائنا الحضارى التربوى الإسلامى عبر العصور، أو قد تكون قاصرة عما تحمله تلك المفاهيم والمصطلحات من دلالات إسلامية حقيقية يمكن أن تثرى هذا المفهوم وتجعله أكثر ثراءً وأكثر عطاءً، إذا هي استمدت دلالات هذا المفهوم من أصولنا الثقافية الإسلامية. ولعل مفهوم الجودة الشاملة في التعليم من أصلح المفاهيم التربوية التي يمكن أن تطبق عليها هذا المعنى لتوضح كيف أن هذا المفهوم في بيئته الغربية إنما يحمل من الدلالات ويعكس من الظروف المجتمعية الغربية ما ينبغي أن تختلف عما يعكسه هذا المفهوم إذا استخدم في بيئة إسلامية معاصرة .

وإن اختلاف دلالات هذا المفهوم في بعده الغربى عن دلالاته في بعده الإسلامى لا يعنى بالضرورة أن المفهوم بالمعنى الأول أكثر صلاحية أو أكثر فاعلية أو أكثر قدرة على التحسين والتجديد التربوى من المفهوم بدلالاته وانعكاساته التربوية الإسلامية الأصلية، سواء كان ذلك على مستوى التنظير المفاهيمى أم على مستوى التطبيق التربوى الفعلى عبر العصور. وتحاول تلك الورقة أن تلقى بعض الضوء - وبإيجاز - على هذا المفهوم في أصوله الغربية والإسلامية معاً ومسيرة التطبيق التربوى لهذا المفهوم عبر

(1) دكتور / عبدالرحمن عبد الرحمن النقيب.

العصور الإسلامية الزاهرة وفي الغرب المعاصر وعالمنا الإسلامي الحديث، مساهمة منا في لفت نظر الباحثين إلى ضرورة تأصيل مفاهيمنا التربوية إذا أردنا لهذه المفاهيم أن تكون أكثر فاعلية وتأثيراً في فكرنا وتطبيقاتنا التربوية المعاصرة.⁽¹⁾

خطورة استخدام مفهوم الجودة الشاملة، بعيداً عن دلالاته الغربية والإسلامية :

لعل مفهوم ما لم يحظ بالاهتمام والانتشار خلال السنوات الأخيرة مثلما حظى مفهوم الجودة الشاملة T.Q.M، هذا المفهوم الذي أشاعه ووضع فلسفته ومبادئه في الغرب فلاسفة الجودة الثلاثة الكبار : ديمينج W. Edward Deming (1900 – 1994)، وجوران Joseph M. Juran (1904 – 1987)، وكروسبي Philip B Crosby (1926 – 2001)⁽²⁾

ولعل هذا المفهوم الذي نشأ وترعرع في بريطانيا وأمريكا وانتقل من عالم الصناعة إلى دنيا التربية إنما يمثل تطوراً طبيعياً لما شهده تطور الفكر الإداري الغربي الحديث بدءاً من النظرية العلمية لفردريك تيلور F . W . Taylor في منتصف القرن التاسع عشر وانتهاءً بنظريتي Z . Y في الإدارة في النصف الأخير من القرن العشرين.⁽³⁾

وليست هذه الورقة مخصصة للحديث عن تاريخ هذا المفهوم وتطور دلالاته عبر الخمسين عاماً الماضية في بيئته الغربية، ولا في كيفية انتقاله إلى مجال التعليم في مصر، فمع بداية الألفية الثالثة، أصبحت الجودة الشاملة أحد المبادئ الرئيسية في الخطاب الرسمي عن التعليم، وتناقلت الصحف الرسمية أخبار الجودة الشاملة في التعليم، وسعت كل الجهات الرسمية للحديث عن ضرورة تطبيقها في التعليم لتحسين قدرته التنافسية، ثم تمخضت المناقشات وحلقات النقاش وورش العمل فضلاً عن الأحاديث خلف الأبواب المغلقة عن إعداد المعايير القومية للتعليم المصري عام 2003⁽⁴⁾. وكذلك عن إصدار قرار بإنشاء الهيئة المصرية لضمان الجودة والاعتماد في التعليم تكون مسئوليتها إصدار التراخيص وشهادات الاعتماد وضمان جودة الأداء بالمؤسسات العلمية والتعليمية على كافة مستوياتها وأنواعها .

ولاشك أن محاولة الاستفادة بآخر ما وصل إليه الآخرون في الفكر الإداري التربوي أمر مطلوب إذا تمت تلك المحاولة بوعي وإدراك، ولا يتم هذا الوعي والإدراك إلا بتحقيق أمرين :

الأمر الأول : المعرفة الكاملة بالأصول الثقافية الغربية لما كما نريد نقله، أو اقتباسه.

الأمر الثاني : المعرفة الكاملة بأصولنا الثقافية في الموضوع الذى نريد نقله أو اقتباسه.

والغريب أننا نجد في الأدبيات العربية التى تناولت الجودة الشاملة الكثير من الأصول الثقافية الغربية للجودة الشاملة، وكيف أن تلك الجودة الشاملة إنما هي حصاى ثورات إدارية عديدة من أجل الإصلاح التربوى في الغرب، فضلا عن شيوع كثير من المبادئ والفلسفات والقيم السائدة داخل المجتمع الغربى والتى أصبحت تمثل ثقافة سائدة لهذا المجتمع، وبدون شيوع تلك المبادئ والفلسفات والقيم السائدة لا يمكن للجودة الشاملة أن تتحقق، فضلا عن توفر ظروف سياسية واقتصادية مساعدة تؤكد على ضرورة الجودة الشاملة وتمثل عوامل دفع واستمرارية لتلك الجودة .

إن مفهوم الجودة الشاملة في الغرب يستدعى كثيرا من المبادئ والقيم السائدة داخل المجتمع والتى تطورت عبر مراحل تاريخية مختلفة لتصبح دافعا محركا للأفراد والجماعات نحو الجودة الشاملة، إن شيوع مبادئ مثل الرؤية المشتركة Shared Vision داخل المؤسسات التعليمية بحيث تعمل المؤسسة لتحقيق أهداف مشتركة يؤمن بها المجتمع ورضا العميل، والإدارة والمدرسون والطلاب وأولياء الأمور A customer oriented عن العملية التعليمية وكل ما يدور بداخلها، والإيمان بأن الجودة عملية تحسين مستمر وغير منتهية Continues Improvement بحيث يظل العاملون في المؤسسة التعليمية في توتر خلاق من أجل المزيد من الجودة، والشعور بأن العاملين داخل المؤسسة إنما يمتلكون فريقا متجانسا للعمل من أجل الجودة Team Work بحيث يشعر المدير والمعلم والطالب وأولياء الأمور بدورهم في تجويد العملية التربوية، وأنهم جميعا ملتزمون بالمسئولية نحو تحقيق الجودة ومزيد من الجودة.⁽⁵⁾ هذه المبادئ وغيرها كثير تقف من خلف مفهوم الجودة الشاملة في الغرب

كذلك علينا ونحن نستدعى مفهوم الجودة الشاملة أن ندرك الأوضاع السياسية والاقتصادية والاجتماعية التى تستلزم تطبيق هذا المفهوم وتجعله ضرورة سياسية واقتصادية واجتماعية في تلك المجتمعات الغربية، إنها مجتمعات شاهدت الثورات السياسية التى انتهت بالحرية الكاملة للمواطن، والمشاركة الكاملة له في اتخاذ جميع القرارات، بل إنها مجتمعات قد تجاوزت حدودها الوطنية إلى تبنى رسالات عالمية في التحرر والديمقراطية - كما تدعى لنفسها-، وهى من الناحية الاقتصادية قد عبرت

عصور الصناعة إلى ما بعد الصناعة والشركات عابرة القارات، وهى من الناحية الاجتماعية قد حققت لأفرادها قسطا مناسبا من الرفاه والمساواة المعقولة بين الأفراد : الذكور والإناث، الأغنياء والفقراء، وضمنت للجميع مستوى معقولا من التمتع بكافة الخدمات ومنها التعليم .

وفى ظل هذا المناخ الثقافى والسياسى والاقتصادى والاجتماعى يمكن لمفهوم الجودة الشاملة أن يجد الأرض الخصبة لكى يعمل ويؤتى ثماره، فهل إذا نقل هذا المفهوم مجتمعات أخرى لا تسودها روح العدل والمساواة والحرية والشورى ... الخ، ولم يصل بأفراده إلى المستوى الاقتصادى والاجتماعى الذى يحتضن هذا المفهوم ويفعله على أرض الواقع، هل تستطيع تلك المجتمعات بالفعل أن تبني هذا المفهوم وأن تنقله على أرض الواقع ؟ أم أن تلك المجتمعات عليها أن تنتظر حتى تمر بكل تلك الثورات السياسية والاقتصادية والاجتماعية والفكرية التى مر بها المجتمع الغربى حتى تصبح قادرة بالفعل على تبني هذا المفهوم وتفعيله؟

لو كان ما نريده بالفعل هو الجودة الشاملة في التعليم بالمفهوم الغربى لكان من الضروري أن تمر مجتمعاتنا العربية والإسلامية بكل تلك الثورات التى مر بها الغرب حتى يصل إلى ما وصل إليه ومنها مفهوم الجودة الشاملة في التعليم. ولعله في تلك الحالة فإن علينا أن نحاول الإسراع في المرور بتلك الثورات، واستباق الزمن للوصول إلى ما وصل إليه الغرب في عالم مفاهيم الجودة الشاملة بالمعنى الغربى، ولكن الأمر يختلف تماما إذا كان ما نريده من جودة شاملة للتعليم يختلف عما يريده الغرب من جودة لهذا التعليم. إن التعليم الغربى في أرقى صورته إنما يقدم لنا للإنسان المادى المتفطرس بقوته الغارق في متعة المادية التى لا حدود لها والذي يهدد حضارة الإنسان المعاصر بالدمار الشامل⁽⁶⁾، ولكنه لا يستطيع أن يقدم لنا الإنسان العابد لله، المستخلف في الأرض، المعمر لها بالحق والعدل. ولعل بعض الأصوات الحكيمة في الغرب قد بدأت تدق نواقيس الخطر الذى يهدد الحضارة الغربية من أجل معاييرها المادية في بناء الإنسان وما يتعلق بذلك من مفاهيم ومنها مفهوم الجودة الشاملة بدلالاته الغربية المختلفة. فهذا المستر دالاس وزير خارجية الولايات المتحدة الأسبق يشير إلى الخلل الموجود في تلك الحضارة المتقدمة ماديا والفلسة روحيا فيقول : نستطيع كذلك أن نتحدث ببلاغة عن

التقدم المادى الذى حققناه، وعن روائع الإنتاج الجماعى وعدد السيارات وأجهزة الراديو والتلفزيون التى يمتلكها أفراد شعبنا، ولكن المبالغة فى وصف المادى تعطى فكرة بأننا أفلسنا من الناحية الروحية.⁽⁷⁾

ولم يتحرج نيكسون رئيس الولايات المتحدة الأسبق من أن يعلن فى أول خطاب رسمى له بعد انتخابه رئيساً لأمريكا : إننا نجد أنفسنا أثرياء فى البضائع وممزقين فى الروح، ونصل بدقة رائعة إلى القمر وأما على الأرض فتتخبط فى متاهات ومتاعب كثيرة ، أما ديجول رئيس فرنسا الأسبق فقد قال : " إن مجتمعاتنا الأوربية فقدت شيئاً ثميناً جداً تحت وطأة تقدمها الضخم وهو الإنسانية وأعنى بها القيم الروحية البشرية العليا، فقد قطعت حضارتنا تلك الصلة المعنوية التى تربط البشر بعضهم ببعض . لقد جف شعورنا وتجمدت قيمنا وانحلت" وحين سئل ديجول عن ميله إلى توطيد علاقات بلاده بالعالم العربى الإسلامى أجاب : أعتقد أن اتصالنا بالمجتمعات العربية والإسلامية التى حافظت على تلك الروح الإنسانية التى فقدناها، سينقذنا من مغبات حضارتنا وسيكون مفيداً لنا جداً، ولهذا فإننى أحرص على تحسين علاقات فرنسا وتوثيقها بالعالم العربى الإسلامى. وقد أعلن ديجول فى أكثر من مناسبة عن إحساسه بأن الاتحاد السوفيتى ينوء بمشكلات تنخر فى جسده وستنفجر ذات يوم - وقد انفجرت بالفعل - وأن أمريكا تنوء بمشكلات مماثلة، وتساءل هل يمكن للإسلام أن يقدم العلاج لأدواء تلك الحضارة.⁽⁸⁾

وبناء على ذلك فإن الجودة الشاملة فى التعليم الذى نريده يختلف فى أهدافه وفى دلالاته عن الجودة الشاملة فى التعليم الغربى الذى يتغيا فى أحسن حالاته إيجاد المواطن الذى يمتلك العلم والتكنولوجيا ويسخرهما من أجل إصلاح دنياه الخاصة به، وإن كان ذلك على حساب غيره من البشر، وليس كذلك إنسان القرآن والسنة التى يتغيا الخلافة فى الأرض، وإعمارها، والتعبد لله بتلك الخلافة وهذا العمران القائم على الحق والعدل والمساواة بين بنى البشر⁽⁹⁾، إن التعليم الذى تتغياه الأمة هو التعليم الذى يجمع بين العلم والتكنولوجيا وحرارة الإيمان والاستعداد لحمل وتبليغ رسالة الإسلام : رسالة العدل والحرية والمساواة والفضيلة وإنسانية الإنسان : كل إنسان، والجودة الشاملة للتعليم لابد أن تتضمن هذا الهدف ليكون هدفها الأول والأصيل من التعليم .

الدلالات الإسلامية لمفهوم الجودة الشاملة في التعليم:

إن مفهوم الجودة الشاملة في التعليم لكي يصبح جزءاً فاعلاً في حياتنا التربوية لابد أن يستدعى جميع المفاهيم الإسلامية المتعلقة بهذا المفهوم، والتي مثلت عبر عصورنا التاريخية دوافع للعمل التربوي على مستوى التنظير والتطبيق معاً، ولعل من أهم تلك المفاهيم الإسلامية التي لها علاقة بالجودة الشاملة :

(1) مفهوم "الإحسان" والذي يتطلب من المسلم الإحسان في كل عمل وكل قول يقوم به المسلم والإتيان به على أحسن وجه ممكن عملاً بقوله تعالى: ﴿ وَأَحْسِنُوا إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ الْمُحْسِنِينَ ﴾ (البقرة: 195)، وقوله تعالى: ﴿ إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُ بِالْعَدْلِ وَالْإِحْسَانِ ﴾ (النحل: 90)، وقوله صلى الله عليه وسلم: "إن الله تعالى يحب من العامل إذا عمل عملاً أن يحسن عمله"، وكثيرة هي الآيات والأحاديث التي تقوى الجودة وتشدد من أزرها داخل الأفراد والمجتمعات.

(2) مفهوم "الإصلاح" والذي هو نقيض الإفساد، وقد ورد في القرآن بمشتقاته المختلفة (180) مرة ⁽¹⁰⁾ والتي تعود جميعها إلى إزالة الفساد والقضاء عليه والعودة إلى ضده وهو الصلاح، والعمل الصالح هو ثمرة الإيمان الحقيقي بالله، ولذلك فإن الإيمان يدفع صاحبه للعمل الصالح. ويندر أن يجمع العمل الصالح غير مقترن بالإيمان حيث نجد دوماً (الذين آمنوا وعملوا الصالحات) وقوله تعالى: ﴿ فَمَنْ آمَنَ وَأَصْلَحَ فَلَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَحْزَنُونَ ﴾ (الأنعام: 48)، وقوله تعالى: ﴿ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ الْمُصْلِحِينَ ﴾ (الأعراف: 170) والمسلم الحق لا يريد إلا الإصلاح في أموره كلها ما استطاع، ﴿ إِنَّ أَرِيدُ إِلَّا الْأَصْلَاحَ مَا اسْتَطَعْتُ ﴾ (هود: 88) والإصلاح بهذا المعنى هو أحد الدلالات التي تقوى مفهوم الجودة الشاملة بمعناها الإسلامية داخل المجتمع المسلم.

(3) مفهوم الإتيان: وهو الإتيان بالعمل على وجه محكم وبدون قصور فيه، والله سبحانه وتعالى تتجلى صور إتيان صنعته في كل شيء في هذا الوجود، قال تعالى: ﴿ صُنِعَ اللَّهُ الَّذِي أَتَقَنَ كُلُّ شَيْءٍ إِنَّهُ خَبِيرٌ بِمَا تَفْعَلُونَ ﴾ (النمل: 88) والله يحب المتقن في عمله، قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: "إن الله يحب إذا عمل أحدكم عملاً أن يتقنه" ⁽¹¹⁾، والإسلام عندما يكلف أتباعه بالإتيان في كل عمل يقومون به، يجعل

حدود هذا التكليف هو القدرة على العمل والاستطاعة، قال الله تعالى : ﴿ لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا ﴾ (البقرة: 286)، وقال تعالى : ﴿ فَاتَّقُوا اللَّهَ مَا اسْتَطَعْتُمْ ﴾ (التغابن: 16) والإتيان بهذا المعنى هو أحد الدلالات التي تقوى مفهوم الجودة الشاملة بمعناها الإسلامى داخل المجتمع المسلم .

(4) مفهوم الشورى : وهو اجتماع القوم على الأمر ليستشير كل واحد منهم صاحبه ويستخرج ما عنده بخصوص هذا الأمر ليستخرج من هذا التشاور أجود الآراء وأفضلها وأحسنها. والشورى سمة من سمات الفرد المسلم والجماعة المسلمة سواء تعلق الأمر بنظام الحكم والإدارة أم الحياة العامة، وحتى في الأمور الجزئية الشخصية المتعلقة بالعلاقات بين الزوجين بعد الانفصال، إذ يوجب الله عليهما التشاور في شأن النظام الطفل الرضيع، قال تعالى : ﴿ فَإِنْ أَرَادَا فِصَالًا عَنْ تَرَاضٍ مِنْهُمَا وَتَشَاوُرٍ فَلَا جُنَاحَ عَلَيْهِمَا ﴾ (البقرة: 233) ويكفى لأهمية الشورى في حياة المسلمين أن سميت إحدى سور القرآن بها "سورة الشورى" وأن أبا هريرة رضى الله عنه قال : "لم يكن أحد أكثر مشاورة لأصحابه من رسول الله صلى الله عليه وسلم" والشورى من أهم المبادئ الإسلامية لتحقيق الجودة الشاملة داخل العملية التعليمية والتي تمتد لشورى الإدارة المدرسية، والمعلمين، والطلاب، وأولياء الأمور، وأفراد المجتمع المحلى لمؤسسات التعليم .

(5) مفهوم الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر، والمعروف هو كل فعل أو قول أو قصد حسن شرعا، والمنكر كل فعل أو قول أو قصد قبيح شرعا، وبمقتضى هذا المفهوم فإن كل مسلم ومسلمة مطالب شرعا أن يدعو إلى كل خير، وأن ينهى عن كل شر ويحاول تقويمه وتعديله بالفعل أو القول أو بالإنكار القلبى على الأقل، والأمة المسلمة بجميع أفرادها مطالبون بذلك لقوله تعالى : ﴿ كُنْتُمْ خَيْرَ أُمَّةٍ أُخْرِجَتْ لِلنَّاسِ تَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَتَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ وَتُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ ﴾ (آل عمران: 110) وقوله تعالى : ﴿ وَالْمُؤْمِنُونَ وَالْمُؤْمِنَاتُ بَعْضُهُمْ أَوْلِيَاءُ بَعْضٍ يَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَيَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ وَيُقِيمُونَ الصَّلَاةَ وَيُؤْتُونَ الزَّكَاةَ وَيُطِيعُونَ اللَّهَ وَرَسُولَهُ أُولَئِكَ سَيَرْحَمُهُمُ اللَّهُ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ حَكِيمٌ ﴾ (التوبة: 71)، ويقول رسول الله صلى الله عليه وسلم : "من رأى منكم منكرا فليغيره بيده، فإن لم يستطع فبلسانه، فمن لم يستطع فبقلبه

وذلك أضعف الإيمان⁽¹²⁾ وشيوع مفهوم الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر داخل المجتمع الإسلامى ومنه المؤسسات التعليمية من أهم المبادئ التى يقوم عليها مفهوم الجودة الشاملة في التعليم .

(6) مفهوم الإخلاص في العمل : ذلك أن المسلم لا يرضى بمجرد أداء العمل المطلوب منه بل يحرص أن يكون هذا العمل صالحا وخالصا لوجه الله تعالى، والإخلاص في العمل هو الذى يقرب الإنسان من ربه، وينزله المكانة العالية في المجتمع المسلم، يقول تعالى : ﴿ وَلَا تُطْرُدِ الَّذِينَ يَدْعُونَ رَبَّهُمْ بِالْغَدَاةِ وَالْعَشِيِّ يُرِيدُونَ وَجْهَهُ ﴾ (الأنعام: 52)، ويقول تعالى : ﴿ وَمَا أَمْرُوا إِلَّا لِيَعْبُدُوا اللَّهَ مُخْلِصِينَ لَهُ الدِّينَ حُنَفَاءَ ﴾ (البينة: 5) ويقول رسول الله صلى الله عليه وسلم : "إنما الأعمال بالنيات وإنما لكل امرئ ما نوى فمن كانت هجرته إلى الله ورسوله فهجرته إلى الله ورسوله، ومن كانت هجرته إلى دنيا يصيبها أو امرأة يتزوجها فهجرته إلى ما هاجر إليه"⁽¹³⁾ وإخلاص العمل يقوى الإرادة، ويصوب العمل، مما يضيف بعدا جديدا لمفهوم الجودة الشاملة في الإسلام ويجعلها جودة أكثر صوابا وأكثر اقترابا لمرضاة الله

(7) مفهوم العمل : ولقد ورد مفهوم العمل بمشتقاته في القرآن الكريم في (359) موضعا⁽¹⁴⁾ ليشير سلبا وإيجابا إلى أن المحور الأساسى لوجود الإنسان _ فردا وجماعة - على الأرض هو العمل الذى يتخذ مقياسا عادلا لتحديد المصير في الدنيا والآخرة، وتوزن أقدار المسلم بما قدم من عمل يؤدي به واجبه نحو الله والناس بل ونفسه ﴿ فَمَنْ يَعْمَلْ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ خَيْرًا يَرَهُ، وَمَنْ يَعْمَلْ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ شَرًّا يَرَهُ ﴾، ومن أروع ما جاء عن النبي صلى الله عليه وسلم في الحث على العمل قوله صلى الله عليه وسلم "إذا قامت الساعة وفي يد أحدكم فسيلة فإن استطاع أن لا يقوم حتى يغرسها فليغرسها" فالمسلم مطالب بأن يعمل لذات العمل سواء انتفع بثمراته أحد أم لم ينتفع حرصا من الإسلام على مواصلة العمل والكدح منذ الوعى الإنسانى وحتى ساعة الحساب، والعمل بهذا المفهوم يتسع لكل نشاط الإنسان، ويجعل الحياة كلها عمل وكدح من أجل الإنجاز المستمر وتلك هى أحد المعانى والدلالات التى تؤكد مفهوم الجودة الشاملة لدى المسلم .

(8) مفهوم العلم : منذ نزل القرآن الكريم بآياته على المسلمين وهو يؤكد على ضرورة

العلم وأهميته في حياة المسلمين، يقول تعالى : ﴿ يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ ﴾ (المجادلة: 11) ويقول تعالى : ﴿ هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ ﴾ ، ويقول صلى الله عليه وسلم : " طلب العلم فريضة على كل مسلم ومسلمة " إلى غير ذلك من الآيات والأحاديث العديدة التي تظهر فضيلة التعلم والتي تدفع المسلمين دفعا إلى طلب العلم والتزود به، والتي جعلت علماء المسلمين يبرزون في شتى المجالات ويحققون الكثير من الإنجازات العلمية عبر العصور الإسلامية الزاهرة، وشيوع مفهوم العلم وضرورته، وأهميته في حياة الأفراد هو أحد متطلبات تحقيق الجودة الشاملة، وبدون ذلك يفقد مفهوم الجودة الشاملة أهم دلالاته الحقيقة. ⁽¹⁵⁾

(9) مفهوم الحكمة : وهي العلم بحقائق الأشياء على ما هي عليه، والعمل بمقتضاها، ولقد ورد لفظ الحكمة في القرآن الكريم في عشرين موضعا ⁽¹⁶⁾ حيث جاءت إما مفردة كما في قوله تعالى : ﴿ يُؤْتِي الْحِكْمَةَ مَنْ يَشَاءُ وَمَنْ يُؤْتَ الْحِكْمَةَ فَقَدْ أُوتِيَ خَيْرًا كَثِيرًا ﴾ (البقرة: 269) وإما مقرونة بالكتاب كما في قوله تعالى : ﴿ وَأَنْزَلَ اللَّهُ عَلَيْكَ الْكِتَابَ وَالْحِكْمَةَ وَعَلَّمَكَ مَا لَمْ تَكُنْ تَعْلَمُ وَكَانَ فَضْلُ اللَّهِ عَلَيْكَ عَظِيمًا ﴾ (النساء: 113) والحكمة درجة أعلى من العلم فهي تتضمن معرفة الحق والعمل به، والإصابة في القول والعمل، ولذلك قال الرسول صلى الله عليه وسلم : " لا حسد إلا في اثنتين : رجل آتاه الله مالا فسلطه على هلكته في الحق، ورجل آتاه الله الحكمة فهو يقضي بها ويعلمها " ⁽¹⁷⁾، ومفهوم الحكمة الإسلامى يضيف دلالات كثيرة على مفهوم الجودة الشاملة الإسلامى ويشريه ويغنيه ويقويه .

(10) مفهوم الوقت : فحياة المسلم كلها محسوبة عليه، وعليه أن يقضى جميع الأوقات فيما يفيد في الدنيا والآخرة، يقول تعالى : ﴿ الَّذِي خَلَقَ الْمَوْتَ وَالْحَيَاةَ لِيَبْلُوَكُمْ أَيُّكُمْ أَحْسَنُ عَمَلًا ﴾ (الملك: 2) فعمر الإنسان لابد أن يستغل أحسن استغلال، ولا بد من المسارعة والهمة في أداء الواجبات، يقول تعالى : ﴿ وَلِكُلِّ وَجْهَةٌ هُوَ مُوَلِّئُهَا فَاسْتَثْبِقُوا الْخَيْرَاتِ أَيْنَ مَا تَكُونُوا يَأْتِ بِكُمْ اللَّهُ جَمِيعًا ﴾ (البقرة: 148) ورسول الله صلى الله عليه وسلم يقول : " لن تزول قدما عبد يوم القيامة حتى يسأل عن أربع خصال : عن عمره فيما أفناه، وعن شبابه فيما أبلاه، وعن ماله من أين اكتسبه وفيما

أنفقه، وعن علمه ماذا عمل به ⁽¹⁸⁾، وإدارة الوقت وحسن استغلاله من أهم روافد نجاح الجودة الشاملة في التعليم، ومن ثم فإن تفعيل هذا المفهوم الإسلامى في حياة المسلمين ضرورى لحسن تطبيق هذا المفهوم .

(11) مفهوم القدوة : فالمسلم دائما يبحث عن القدوة الصالحة، ولا ينظر إلا إلى الذرى السامقة يتمثلها ويقتدى بها في القول والعمل، فجميع الأنبياء السابقين قدوة صالحة يقول تعالى : ﴿ أُولَئِكَ الَّذِينَ هَدَى اللَّهُ فَبِهِدَاهُمْ أَقْتَدِ ﴾ (الأنعام: 90)، وشخصية الرسول هي ذورة الإنسانية التى يسعى المسلم للوصول إليها، يقول تعالى : ﴿ لَقَدْ كَانَ لَكُمْ فِي رَسُولِ اللَّهِ أُسْوَةٌ حَسَنَةٌ لِّمَن كَانَ يَرْجُوا اللَّهَ وَالْيَوْمَ الْآخِرَ وَذَكَرَ اللَّهَ كَثِيرًا ﴾ (الأحزاب: 21) وشيوع مفهوم القدوة الصالحة وحسن الاقتداء من أهم عوامل نجاح الجودة الشاملة في التعليم، وكيف يكون هناك جودة في التعليم بدون قدوات صالحة في جميع مجالات العملية التعليمية .

(12) مفهوم التعاون : فالمسلمون مطالبون بالتعاون على كل خير ومنع كل شر، يقول تعالى : ﴿ وَتَعَاوَنُوا عَلَى الْبِرِّ وَالتَّقْوَى وَلَا تَعَاوَنُوا عَلَى الْإِثْمِ وَالْعُدْوَانِ وَاتَّقُوا اللَّهَ إِنَّ اللَّهَ شَدِيدُ الْعِقَابِ ﴾ (المائدة: 2)، ويقول تعالى : ﴿ وَاعْتَصِمُوا بِحَبْلِ اللَّهِ جَمِيعًا وَلَا تَفَرَّقُوا وَاذْكُرُوا نِعْمَتَ اللَّهِ عَلَيْكُمْ إِذْ كُنْتُمْ أَعْدَاءً فَأَلَّفَ بَيْنَ قُلُوبِكُمْ فَأَصْبَحْتُمْ بِنِعْمَتِهِ إِخْوَانًا ﴾ (آل عمران: 103) ويقول رسول الله صلى الله عليه وسلم : " مثل المؤمنين في توادهم وتراحهم كمثل الجسد إذا اشتكى منه عضو تداعى له سائر الأعضاء بالسهر والحمى " ⁽¹⁹⁾ وبالتعاون يمكن أن تتم كثير من الأعمال النافعة للأفراد والمجتمع، والتعاون لا الأنانية هي التى تجعل الأداء أكثر جودة وأكثر فاعلية، ومن ثم فإن شيوع مفهوم التعاون الإسلامى إنما يمثل دعامة هامة من دعائم تحقيق جودة التعليم.

(13) الشعور بالمسئولية : فالمسلم لديه شعور بالمسئولية الكاملة عن جميع أعماله وأقواله وجوارحه، يقول تعالى : ﴿ إِنَّ السَّمْعَ وَالْبَصَرَ وَالْفُؤَادَ كُلُّ أُولَئِكَ كَانَ عَنْهُ مَسْئُولًا ﴾ (الاسراء: 36) ويقول تعالى : ﴿ وَإِنْ تُبْذُوا مَا فِي أَنْفُسِكُمْ أَوْ تُخْفَوْهُ يُحَاسِبْكُمْ بِهِ اللَّهُ ﴾ (البقرة: 284)، ويقول تعالى : ﴿ أَيْخَسِبُ الْإِنْسَانُ أَنْ يُتْرَكَ سُدًى ﴾ (القيامة: 36). وتتسع دائرة الشعور بالمسئولية لدى المسلم من الدائرة الفردية الخاصة

بتكميل نفسه وفلاحها إلى الدائرة الأسرية إلى دائرة المجتمع، إلى دائرة الأمة ويتناسب شعوره بالمسئولية تناسبا طرديا مع ما أوتى من قوة أو ثروة أو سلطة، يقول صلى الله عليه وسلم : "إن الله سائل كل راع عما استرعاه حفظ أم ضيع"، وتمكن هذا المفهوم من نفوس أطراف العملية التربوية من إدارة ومعلم وطالب وأولياء أمور من أكبر دعائم نجاح الجودة بمعناها الإسلامى الشامل .

كانت هذه بعض المفاهيم الإسلامية التى ترتبط بمفهوم الجودة الشاملة ولاشك أن هناك غيرها من المفاهيم مثل الإخلاص في العمل، ومفهوم القيادة الإسلامى، ومفهوم العدالة، ومفهوم الرقابة، ومفهوم الثواب والعقاب، ومفهوم الإخوة الإسلامية إلى غير ذلك من المفاهيم الكثيرة التى غرسها الإسلام في نفوس أصحابه، وجعلتهم يقولون ويسلكون في حياتهم وفق تلك المفاهيم سواء كانوا قادة عمل تربوى، أم معلمين، أم طلاب وأولياء أمور، وكلها كما نرى مفاهيم تؤكد وتدعم مفهوم الجودة الشاملة بمعانيه ودلالاته الإسلامية.

عبرة مسيرة الجودة الشاملة في التربية لدى المسلمين والعالم :

جودة الأهداف التربوية :

تدور أهداف التربية في العالم غير الإسلامى حول تنمية شخصية الطلاب إلى أقصى حد مستطاع، ومساعدتهم على الاستفادة من مؤسسات التعليم المختلفة إلى أقصى حد تسمح به قدراتهم واستعداداتهم حتى يصبحوا مواطنين قادرين على أن يقوموا بواجباتهم نحو أنفسهم ونحو مجتمعاتهم، بينما ترتفع أهداف التربية الإسلامية بأصحابها إلى تحقيق الأهداف التالية :

1- عمارة الأرض المذكورة في قوله تعالى : ﴿ هُوَ أَنشَأَكُم مِّنَ الْأَرْضِ وَاسْتَعْمَرَكُمْ فِيهَا فَاسْتَغْفِرُوهُ ثُمَّ ثَوَّبُوا إِلَيْهِ إِنِّي قَرِيبٌ مُّجِيبٌ ﴾ (هود: 61) فالإنسان لابد أن يعد الإعداد الكافى لعمارة الأرض بالسياسة الشرعية والاقتصاد العادل المزدهر والأخلاق القرآنية الفاضلة، وعمارة الأرض بمفهومها الإسلامى لا تقتصر على الجوانب المادية من العمران أو التحضر، بل تشمل العمران المادى والروحى معا، ولقد أدرك فقهاء الإسلام منذ البداية أن صلاح أمور الدنيا وعمرانها شرط ضرورى

لصلاح أمور الدين، حتى أن الإمام الغزالي المعروف بالزهد وتجاهل أمور الدنيا يقول: "إن مقاصد الخلق مجموعة في الدين والدنيا، ولا نظام للدين إلا بنظام الدنيا، فإن الدنيا مزرعة الآخرة وهي الآلة الموصلة إلى الله عز وجل لا لمن اتخذها مستقراً ووطناً" (20).

ويطول بنا الحديث لو ذهبنا في مناقشة معنى العمران الإسلامي بجوانبه المادية والروحية وضرورة التقدم الزراعي والصناعي والتجاري والعسكري ... الخ، مع عدم إغفال السمو الروحي والخلق في نفس الوقت، وكيف يختلف هذا العمران الإسلامي عن العمران الغربي الذي يتجاهل الآخرة والخلق والدين القويم، ومثل هذا العمران الإسلامي لا يحققه إلا الأجيال المسلمة التي تربت تربية إسلامية صحيحة موجهة لتحقيق تلك الغاية .

2- عبادة الله المذكورة في قوله تعالى : «وَمَا خَلَقْتُ الْجِنَّ وَالْإِنْسَ إِلَّا لِيَعْبُدُونِ، مَا أَرِيدُ مِنْهُمْ مِنْ رِزْقٍ وَمَا أَرِيدُ أَنْ يُطِيعُونِ، إِنَّ اللَّهَ هُوَ الرَّزَّاقُ ذُو الْقُوَّةِ الْمَتِينُ» (الذريات: 58) بكل ما تقتضيه العبودية لله من طاعة كاملة لله سبحانه وتعالى في كل ما أمر به والابتعاد عن كل ما نهى عنه، والشخصية العابدة لله المنفذة لأوامره المجتنبية لكل ما نهى عنه هي هدف إسلامي تسعى إليه التربية الإسلامية⁽²¹⁾، ولا تقتصر العبودية في الإسلام على القيام بأداء العبادات بالمعنى الضيق من صلاة وصيام وحج وزكاة، والتي لا تمثل من وقت المسلم إلا ساعات محدودة بل يتسع معنى العبادة في الإسلام ليشمل كل قول وعمل وسلوك يأتي به الإنسان ملتزماً فيه بأوامر الله ومبتعداً به عن نواهيه، وبذلك تتحول حياة الإنسان كلها إلى عبادة واتصال كامل بالله، وكلما لاحظ الإنسان ذلك في جميع سلوكه ازدادت عبوديته لله⁽²²⁾ . وعليه فنحن لا نحكم على تربية بالجودة إلا بقدر ما تصل بالإنسان إلى درجات أعلى في مجال العبودية الحققة لله سبحانه وتعالى .

3- خلافة الإنسان المذكورة في قوله تعالى : «وَإِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ إِنِّي جَاعِلٌ فِي الْأَرْضِ خَلِيفَةً» (البقرة: 30)، وقوله تعالى «وَيَسْتَخْلِفُكُمْ فِي الْأَرْضِ فَيَنْظُرَ كَيْفَ تَعْمَلُونَ» (الأعراف: 129) وغيرها من الآيات. وما يتطلب هذا الاستخلاف من سعى نحو الكمال بقدر الطاقة البشرية حتى يصبح الإنسان أهلاً لهذا الاستخلاف،

ولا يكون ذلك إلا بالافتداء بالبارى سبحانه وتعالى في صفاته حتى يصبح الإنسان ربانيا في خلقه وسلوكه . ولعل من أهم مهام الأمة المستخلقة أن تكون أمة قدوة في سلوكها وسطا في قيمها ومثلها، مقتدية برسولها، آمرة بالمعروف وناهية عن المنكر امتثالا لقوله تعالى: ﴿ وَكَذَلِكَ جَعَلْنَاكُمْ أُمَّةً وَسَطًا لِتَكُونُوا شُهَدَاءَ عَلَى النَّاسِ وَيَكُونَ الرَّسُولُ عَلَيْكُمْ شَهِيدًا ﴾ (البقرة: 143)، وقوله تعالى: ﴿ كُنتُمْ خَيْرَ أُمَّةٍ أُخْرِجَتْ لِلنَّاسِ تَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَتَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ وَتُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ ﴾ (آل عمران: 110)

واستدعاء تلك الأهداف التربوية السابقة لتربيتنا المعاصرة تعطى لنا الفارق الكبير بين جودة الأهداف التربوية من المنظور الإسلامي، وجودة الأهداف التربوية في غيرها من التربيّات المعاصرة .

جودة النظرة إلى طبيعة العلم والمعرفة عند المسلمين :

فوفق التصور الإسلامي للعلوم والمعارف نجد أنها جميعا توصل إلى الله وتزيد الإنسان قربا منه ⁽²³⁾، إما مباشرة إذا كانت علوما شرعية، وإما غير مباشرة إذا كانت علوما عملية أو حرفا وصناعات ⁽²⁴⁾. الأولى تزيد الإنسان معرفة بالله، والثانية تزيد الإنسان قدرة على الحياة في ظروف حياتية واقتصادية أفضل تمكنه من تطبيق شرع الله، ولذلك لا نجد في التعليم الإسلامي في عصوره الزاهرة تلك الفواصل والحواجز بين رجال العلوم الإنسانية والشرعية ورجال العلوم العلمية ورجال المهن والحرف والصناعات، وسنجد تلك النظرة الشاملة في التعليم الإسلامي Comprehensive Education سواء عند رجال العلوم الشرعية كالغزالي وابن تيمية، أو عند رجال العلوم العقلية كابن سينا وابن رشد أو عند رجال الحرف والصناعات الذين كانت لهم نقاباتهم الحرفية ذات الطابع الديني المميز ⁽²⁵⁾.

إن من يقرأ مؤلفات الغزالي على سبيل المثال سوف يلاحظ كيف جمع الرجل بين العلوم الشرعية والعلوم العقلية الموجودة في عصره، وكذلك من يقرأ مؤلفات ابن سينا سوف يدرك كيف جمع هذا العالم بين ثقافة العصر الشرعية والعلمية في نفس الوقت وقسى على ذلك ثقافة رجل تاجر رحالة مثل "ابن حوقل"، إنهم جميعا قد نهلوا من بحر العلوم والمعارف التي أتاحها لهم التعليم الإسلامي بنظرتيه الشاملة إلى طبيعة العلم

والمعرفة. وبذلك نجى التعليم الإسلامى من أن يكون مجرد تعليم من أجل المهنة Career Education يفصل بين الطبقات الاجتماعية بعضها بعضا ويضخم شعورها بذاتها ويحرمها من النمو المتكامل للشخصية الإنسانية كما يفعل التعليم المعاصر عندما يغلب عليه الطابع المهنى الضيق الذى تشكو منه أغلب الدراسات التربوية المعاصرة⁽²⁶⁾.

طلب العلم فريضة على مسلم ومسلمة :

لما كانت كل العلوم والمعارف وفق التصور الإسلامى توصل إلى الله على اختلاف أنواعها واختلاف مصادرها، فقد كانت مطلبا عاما للذكور والإناث معا كل وفق ظروفه وقدراته وحاجاته الخاصة، ولقد اندفع المسلمون رجالا ونساءً يحصلون العلم، وكما برز أسماء علماء وأدباء وشعراء وفقهاء من الرجال، فقد ظهر أسماء عالمات وأديبات وشاعرات وفقهات من النساء في عصور الازدهار الإسلامى⁽²⁷⁾. ويكفى أن نذكر هنا أن عالما واحدا مثل ابن حزم القرطبي يعترف له بالفضل العلمى عندما يقول : " ولقد شاهدت النساء وعلمت من أسرارهن ما لا يكاد يعلمه غيرهن، لأنى ربيت في حجورهن ونشأت بين أيديهن ولم أعرف غيرهن ولا جالست الرجال إلا وأنا في حد الشباب وحين تبقل وجهى، وهن علمتنى القرآن ورويتنى كثيرا من الأشعار ودربتنى في الخط⁽²⁸⁾. وعموما فإننا لن نجد في تعاليم الإسلام نصا واحدا يحرم المرأة من طلب العلم والتعليم، ولم يسرد التاريخ الإسلامى حادثة واحدة حرمت فيها المرأة من التعليم بدعوى أن الإسلام يمنعها من ذلك، وكل ما أثاره الفقهاء المسلمون من قضايا حول تعليم المرأة إنما هى من القضايا التى ما تزال حاليا تثار حتى في أكثر الدول تحضرا وتقدما مثل : ما هو الأفضل والأنسب للفتاة : التعليم المختلط Co - Education أم التعليم المتصل Separate Education وهل تتعلم المرأة نفس علوم الرجل أم يجب أن تراعى الوظيفة الاجتماعية والدور النوعى لكل جنس عند وضع المنهج ؟ إلى غير ذلك من القضايا التى لا تمس حق المرأة في التعليم وإنما تمس تنظيمه وأشكال هذا التنظيم⁽²⁹⁾.

جودة النظام التعليمى الإسلامى :

ورغم ما وصلت إليه نظم التعليم المعاصرة من تنوع في بناء، وتداخل في تلك البنى مما يمكن أن يطلق عليه النظم التعليمية المفتوحة Open systems وهى في العادة من النوع الذى ليس له بداية معلومة أو نهاية محددة، وهى في نشاطها لا تتطلب التحكم

الخارجي وإنما تتضمن في ذاتها قوى الضبط الداخلي كما أنها عادة تكون في تغير مستمر⁽³⁰⁾ إلا أننا عندما نقرأ عن التعليم الإسلامي في أي عصر من عصوره، فلن نجد هناك أية حدود أو قيود رسمية تحد من حركته، فالطالب يبدأ تعليمه عندما يريد وفي السن الذي يريد، ويظل ينهل من العلوم والمعارف كما يشاء ويتقل بين حلقات العلم هنا وهناك، وقد يترك بلده إلى مكان آخر في طلب العلم، إذ لا يفرض عليه علوم محددة لا بد أن ينتهي منها في سنوات معلومة وفي مكان محدد بل يمضي الطالب في تعلمه بقدر ما يتمكن في العلم، وقد تأخذ صورة هذا التمكن أن يعطيه شيخه إجازة في علم أو أكثر من العلوم، أو أن يصبح صاحب حلقة من الحلقات إلى غير ذلك من صور التمكن في العلم.

وقد نجد الطالب وقد وصل إلى "الأستاذية" في علم من العلوم بينما يجلس مجلس التلميذ في علم آخر، وقد يتابع دروسه في المسجد ثم ينتقل إلى المرصد أو اليمارستان، وقد يغادر وطنه إلى مكان آخر وهكذا بدون قيود إلا قيد العلم وحبه والإقبال عليه، والعلماء لا يقلون حرية عن الطلاب، فهم الذين يحددون المناهج المقررة ووقت الدراسة بعد صلاة الفجر أو في منتصف النهار أو في آخره، وعدد المحاضرات التي يعطونها : مرة يومياً أو مرتين أو ثلاث مرات ... الخ، وهم الذين يعطون الطلاب إجازتهم العلمية، وإدارة التعليم إدارة تلقائية عن طريق "ناظر الوقف" أو من ينال ثقة الناس في إدارته، والجو العلمي جو روحى إسلامى يقوم على المودة والحب بين الأساتذة والطلاب، والأساتذة والطلاب بعضهم بعضاً تحكمهم جميعاً آداب الإسلام وأخلاقه دون حاجة إلى أداة من أدوات الضبط الخارجى، ولن نقرأ قليلاً أو كثيراً عن التربية الإسلامية إلا وأعجبنا بهذا الجو الديمقراطي السمو وتلك الحرية العلمية الكاملة التي تمتع بها الطلاب والمعلمون في عصور ازدهارنا الإسلامية، وهى حرية قلما يستطيع أن يتمتع بها الطلاب والمعلمون في عصورنا الحديثة في ظل نظم تعليمية تحد من حرية الطالب والمعلم في كثير من الأمور⁽³¹⁾.

جودة التعليم بذيوعه ونشره ومجانيته :

لقد ركز في الحس الإسلامى أن "التعليم والتعلم" لا يمكن أن يكون مجرد حرفة أو مهنة بل هو أصلاً عبادة وتقرب إلى الله . وكما أن العالم في الإسلام ينبغى عليه أن ينفر

للتعلم ويسعى إلى التزود من العلوم والمعارف، فإنه من الواجب عليه أيضا أن ينصرف إلى تعليم الآخرين، ذلك أن "من كتم علما عن أهله ألجمه الله بلجام من النار يوم القيامة" وقد عاقب الله علماء بنى إسرائيل على كتمان العلم، ثم إن النبي صلى الله عليه وسلم قال: "رب مبلغ أوعى من سامع" وبذلك كان من الواجب على العلماء أمرين أن يتزودوا من العلم، وأن يبلغوا هذا العلم وينشروه بين الناس وإلا تعرضوا للعقاب. لذلك فقد قام "علماء الإسلام" دائما بهذين الدورين معا: دور طلب العلم والحرص على التزود منه، ودور نشر العلم بين الناس على أوسع نطاق ممكن عن طريق المؤسسات التربوية الإسلامية المتعددة، واعتبروا ذلك واجبا شرعيا وليس وجها من وجوه الكسب، لذلك رأينا عالما مثل أبى حنيفة النعمان يرى أن أخذ الأجر على تعليم القرآن يعد حراما لأنه يحول القرآن إلى سلعة، أما أخذ الأجر على تعليم أصول الدين والفقه فإنه يفقد الناس الثقة بالعلم، ولقد كانت هذه هى وصية الإمام إلى تلميذه أبى يوسف⁽³²⁾. حتى عندما تغير الحال وتساهل العلماء في جواز أخذ الأجر على التعليم اشترطوا لذلك شروطا تؤكد على "الوظيفة الاجتماعية" للعلماء وضرورة تفرغهم لهذا العمل وحرصهم على نشره وذيوعه بين الناس.

جودة التعليم باهتمام العلماء بحاجات الأمة:

إن العالم في الإسلام كان يطلب منه اجتماعيا أن لا يكتفى بمجرد تبليغ العلم بل كان يتوقع منه أن يقوم بواجب الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر مهما كانت الصعوبات التى يمكن أن يتعرض لها، وكان العالم يستمد قوته من علمه الغزير المقنع، ومن استقلاله المادى عن السلطة والسلطان، إذ كانت أوقاف التعليم تكفى في الغالب العلماء والطلاب وتغنيهم عن ذلك، وقد باشر العلماء المسلمون على مر العصور دورا قياديا في حياة شعوبهم، ولن نقرأ كتابا من كتب التراث إلا وجدنا به حديثا عن علاقة العلماء بالسلطة وما ينبغى أن تكون عليه من ووع وأمر بمعروف ونهى عن منكر⁽³³⁾، ولقد توسعت دائرة الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر باستمرار حتى شملت أمور السياسة والاقتصاد والاجتماع... الخ، إذا لم يكن العالم مطالبا بأن يقتصر توجيهه على الأمور الدينية بالمعنى الضيق للدين كما هو شائع معروف عن "التربية الإسلامية" و"علماء الإسلام"، بل لقد شمل اهتمام العلماء أمورا سياسية تتعلق بتصرفات الحكام وما يجوز

لهم وما لا يجوز، وأمورا اقتصادية تتعلق بالحرف والصناعات وأخلاق المهنة ومدى إتقان الحرفة ومراقبة البيع والشراء في الأسواق وأمورا اجتماعية تتعلق بالعلاقات الاجتماعية والعادات والتقاليد ... الخ .

ولذلك لم يكن غريبا أن نجد شيخا مثل الشيخ محمد سعيد القاسمي وابنه جمال الدين في أواخر القرن التاسع عشر وأوائل القرن العشرين يضعان كتابا اسمه "قاموس الصناعات الشامية" يعددان فيه الحرف في الوقت الذي كانت البواخر الأجنبية على بعد قليل منهما تفرغ على أرصفة مرفأ بيروت الصنائع المستوردة، إدراكا منهم لخطوات الغزو الاقتصادي للعالم الإسلامي⁽³⁴⁾، ومستظل تلك سمة العلماء الحقيقيين عبر العصور الإسلامية، أن يدركوا حاجات أوطانهم والمخاطر التي تقترب منها وأن يقوموا بواجب الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر، وبدون ذلك فلا جودة يمكن أن تكون للتعليم .

جودة التعليم بتعدد مؤسساته وكثرتها وسهولة الانتفاع بخدماتها :

لقد ترتب على كون أن النظام التعليمي الإسلامي في نشأته كان نظاما شعبيا تلقائيا تلبية لحاجة دينية هي أن يتفقه الناس في أمور دينهم ثم تحولت تلك الحاجة إلى خدمة اجتماعية⁽³⁵⁾، يقوم بها الناس أنفسهم عن طريق التضامن فيما بينهم لتقديم تلك الخدمة لأبنائهم، أن حافظ هذا النظام على شعبيته، حتى عندما ساعده الحكام والوزراء وغيرهم من رجال السلطة فيما بعد. ونتج عن ذلك أن مؤسسات هذا النظام لم تأخذ شكلا واحدا جامدا بل تعددت أشكاله ومؤسساته بتعدد الأهداف الشعبية المرجوة من وراء كل مؤسسة تعليمية، فهناك "الكتاتيب" لتحفيظ القرآن ومعرفة أساسيات الدين الإسلامي⁽³⁵⁾، وهناك المسجد الجامع لدراسات أكثر تعددا وتعمقا⁽³⁶⁾، وهناك المدرسة أو الكلية وهي دراسة أكثر تخصصا وتحديدًا وتتطلب تفرغا كامل Full time student وإقامة وداخلية في المدرسة⁽³⁷⁾، وهناك البيمارستانات لتلقى العلوم الطبية، والمراصد لتلقى علوم الفلك⁽³⁸⁾، إلى غير ذلك من المؤسسات التربوية العديدة⁽³⁹⁾، التي أفرزتها الحاجات الجماهيرية ودعمتها عن طريق الأوقاف المتعددة ورعتها الحكومات الإسلامية عن طريق الدعم المادي والاعتراف المعنوي بنفوذ أساتذتها وطلابها.

ولن نجد مدينة إسلامية أو قرية من القرى إلا ووجدنا فيها لونا من ألوان هذا التعليم يتناسب وحاجات أفرادها يوفره أهل "جماعة القرية" كما يقول الفقهاء، ويكفي

أن ننقل هنا ما ذكره أحد الباحثين أنه حتى في قمة عصور الضعف والركود الثقافي في القرن الثامن عشر الميلادي فإن بلدا إسلاميا كمصر لم توجد بها قرية واحدة إلا وبها مؤسسة تعليمية على الأقل لتعليم الأطفال⁽⁴⁰⁾، هذا بجوار العدد الضخم من "المساجد الجامعية" الموجودة في أكثر المدن المصرية كأسيوط ودمياط ودسوق والفيوم وجرجا والمحلة والمنصورة ومنوف ورشيد وطنطا والإسكندرية والجيزة وقلوب وقنا وقوص الخ، حيث يقدم لونا آخر من ألوان التعليم الأعلى المتخصص⁽⁴¹⁾. أى أن التعليم الإسلامى بذلك لم يكن حكرا على أبناء المدينة بل كان بطبيعة نشأته متاحا لأبناء القرية والمدينة معا، وأهم من ذلك فإن هذا التعليم متاح لم يكن معزولا عن حاجات القرية ومطالبها كما يوسم التعليم المعاصر بعزلته وعدم تفاعله مع مطالب القرية وحاجاتها⁽⁴²⁾.

المشاركة المجتمعية كاحد مظاهر جودة التعليم الإسلامى :

كذلك فقد ترتب على كون أن النظام التعليمى في نشأته كان نظاما شعبيا تلقائى النشأة أن تعددت صور المشاركة الشعبية في تمويله وإدارته، إذ تعددت الأوقاف الأهلية على التعليم وازدادت مواردها بازدهار الحياة الثقافية والاقتصادية للعالم الإسلامى، حتى شملت تلك الأوقاف والمحبوسات الدكاكين والبيوت والأرض والمستشفيات ... الخ، وبذلك استطاعت تلك الموارد المالية الوفيرة أن تقدم الخدمات المتعددة للعلماء والطلاب مثل أمور الطعام والشراب وأمور الإقامة والسكن وأمور العلاج والرعاية الطبية الشاملة وأمور اللباس وأمور المواصلات (توفير دابة للعالم) والخدمات المكتبية... الخ⁽⁴³⁾، ولن نطالع قليلا في وثائق الأوقاف الإسلامية المتصلة بأمور الخدمات التعليمية إلا أدهشنا ما تمتع به العالم والمتعلم في العالم الإسلامى من خدمات تفرغه تفرعا كاملا للعلم والتعليم . وأدركنا سر حديث كتب الفقه كثيرا عن تلك الأوقاف وكل ما يتصل بها من قضايا .

لقد تناولت تلك الكتب قضايا مثل : ضرورة أن يتفرغ العالم والمتعلم كاملا للعلم حتى يستحقا الأخذ من الأوقاف، وأنه لا يجوز لهما الانشغال عن العلم حتى بالعبادة، وأنه إذا اشتغل أحدهما بغير العلم قطعت عنه "الجراية" أى لم يأخذ من الأوقاف شيئا⁽⁴⁴⁾. وضرورة أن يظل الطالب ملازما للمؤسسة التعليمية ولا يخرج منها إلا

لضرورة ليستحق الطعام والتسهيلات المقدمة له من الأوقاف، ومثل هل يجوز نقل أموال الأوقاف من جهة إلى جهة أخرى، ومثل هل من الأفضل أن يضع الفرد ماله في إنشاء وقف جديد أم في تدعيم وقف قائم، وهل يجوز تحويل فائض وقف ما أو وفره لسد العجز في وقف آخر؟ إلى غير ذلك من قضايا أوقاف التعليم⁽⁴⁵⁾. وبلغ مقدار اهتمام الفقهاء برعاية طلاب العلم حتى الأغنياء منهم أن ناقشوا قضية: هل يجوز أن يأخذ الطالب الذى له والد غنى من الأوقاف إذا تفرغ للعلم أم لا، اعتمادا على الأخذ من مال أبيه الغنى؟ ورأوا أن الطالب إذا بلغ ولم يشغل بأى صنعة أو حرفة إلا العلم جاز له أن يأخذ من الأوقاف لأنه بالبلوغ قد خرج عن حد وجوب نفقته على أبيه، وقد يعطيه أبوه ما يشتري به دفاتر وكتب ولكن هذا لا يجرمه حقه في الحبس⁽⁴⁶⁾. وكلما قرأنا أكثر وأكثر في حجج الأوقاف وآراء الفقهاء حول هذا الموضوع كلما اكتشفنا أبعادا جديدة للمشاركة الشعبية في أمور التعليم.

ولم تقتصر المشاركة الشعبية على تمويل التعليم بل امتدت للإشراف عليه وإدارته بعيدا عن تأثير الحكومة وتدخل السلطات الرسمية، فقد أفرز التعليم الإسلامى نظامه الإدارى الخاص به، فأهل القرية أو أهل المسجد الذين يعينون هيئة التدريس والقائمين على إدارة المسجد أو المدرسة أو الـبيمارستان.... الخ، وغالبا ما يتم تعيين هؤلاء عن طريق التدرج الاجتماعى أى على أساس ما يعرف عنهم من العلم والتقوى، أساسه الثقة المحضة والاختيار التلقائى، وبذلك لم تكن الإدارة التعليمية في التعليم الإسلامى خاضعين لاستيفاء شروط معينة تتطلبها السلطة، بل كانوا يختارون اختيارا طبيعيا من بين أكثر الطلاب إقبالا على العلم وتفرغا له وإخلاصا في خدمته.

وفارق كبير بين نظام إدارى يقوم على القيادات التلقائية الشعبية في الإدارة وفى تقديم الخدمات العامة Public Service (النظام الإسلامى) ونظام آخر يقوم على القيادات القانونية الرسمية التى تتدخل السلطات في تنصيبها ومن ثم يكون لها يد في توجيهها وتبديلها (النظم التربوية المعاصرة)⁽⁴⁷⁾، من هنا فإن دراسة المشاركة الشعبية كأحد مظاهر الجودة لابد أن تستدعى "الروح الإسلامى" التى حركت الناس لتلك المشاركة سواء في التمويل أو الإدارة وهو ما لا يتوافر إطلاقا لدعوات الجودة الشاملة وفقا للمنظور الغربى

جودة العالم والمتعلم :

لا يملك أى قارئ منصف إلا أن يعجب بالأداء العلمى المتميز للعلماء المسلمين، سواء قسنا ذلك بعدد الساعات التدريسية أو عدد المؤلفات والتجديدات العلمية أو المشاركة في تطوير المجتمع الإسلامى. فقد قضى هؤلاء العلماء معظم أوقاتهم مع طلابهم في المؤسسات التربوية المختلفة : المسجد، الكتاب، المدرسة، اليمارسستان، المرصد... إلخ بالإضافة إلى ذهاب الطلاب إلى منازلهم - العلماء - لمزيد من الدراسة والمناقشة والملازمة، ويعطينا عبد اللطيف البغدادى صورة من ذلك بقوله : " وكانت سيرتى في هذه المدة - مدة إقامته في مصر - أن أقرئ الناس بالجامع الأزهر من أول النهار (بعد صلاة الفجر مباشرة) إلى نحو الساعة الرابعة (بعد صلاة الفجر بأربع ساعات) ووسط النهار يأتى من يقرأ الطب وغيره . وآخر النهار أرجع إلى الجامع الأزهر ويقرأ قوم آخرون، وفى الليل اشتغل مع نفس⁽⁴⁸⁾ .

ويندر أن نجد علاقة بين الطالب وأستاذه تقترب من تلك العلاقة التى كانت بين الطالب وأستاذه في العصور الإسلامية الزاهرة، فقد كان الأستاذ يجرى طلابه مجرى بنيه، وكان الطلاب يكرمون أساتذتهم بل ويفخرون بأنهم تلامذة فلان، وعندما نقرأ كتب التراجم المختلفة نشعر أننا أمام "مدارس علمية وأدبية وشرعية" تدور حول الأستاذ كمحور أكثر مما تدور حول المؤسسة التى يتخرج منها الطالب . فالعالم ينسب إلى أساتذته فلان وفلان، وفى نفس الوقت يذكر تلاميذ هذه العالم " وكان من تلاميذه " فلان وفلان "، فنحن أمام مدارس علمية وأدبية وشرعية بالفعل، ومما لا شك فيه أن وجود مدارس علمية وأدبية وشرعية ممتدة يدل على أداء علمى وأكاديمى متميز .

أما عن غزارة الإنتاج العلمى والفكرى لأساتذة التعليم المسلمين كأحد مؤشرات الجودة، فهى غزارة تدعو للإعجاب، خاصة إذا تذكرنا الأعباء التدريسية الضخمة التى حملها هؤلاء العلماء، ومازلت أتذكر دهشتى بعد تسجيلى لرسالة الماجستير عن " الآراء التربوية في كتابات ابن سينا " عندما وجدت أن الرجل له أكثر من مائة وخمسين مطبوعاً ومخطوطاً شملت معظم فروع العلم في عصره حتى الشعر، وقد أحصى الأب قنواتى تلك المؤلفات⁽⁴⁹⁾، وقس على ابن سينا إنتاج غيره من أساتذة التعليم الإسلامى .

يضاف إلى تلك الغزارة العلمية الدور المتميز الذي قام به هؤلاء العلماء في الانفتاح على كل ثقافات عصرهم، وترجمة جميع العلوم والمعارف إلى العربية، ثم تجاوز مرحلة الترجمة إلى مرحلة الإبداع والأستاذية في خلال جيلين أو ثلاثة : جيل الترجمة، وجيل الإقلاع، وجيل الإبداع . وهو عمل حضارى عظيم إذا قيس بأى معيار علمى للجودة، نعم كان وراء ذلك نظام سياسى قد اتخذ قرار التعريب وجمع جميع الكتب من كافة أنحاء العالم ودفع وزن الكتب المترجمة والمؤلفة ذهاباً، ولكن لولا إرادة هؤلاء العلماء القوية واعتزازهم بلغتهم وتمكنهم فيها، لما تم ذلك الحدث الحضارى الهائل⁽⁵⁰⁾، وكما كان العلماء كان الطلاب في جدهم واجتهادهم، وإقبالهم على العلم، وحسن علاقتهم بزملائهم وأساتذتهم واعتزازهم بمؤسساتهم التعليمية وحفاظهم عليها بحركهم نحو ذلك كله "روح إسلامى" يحترم العلم والعلماء ونظام سياسى واجتماعى يوفر لهم كل مسيرات العلم والتعليم⁽⁵¹⁾.

جودة المبنى التعليمى :

تحرص الدراسات التى تتناول الشروط الواجب توافرها في المبنى المدرسى أن تلفت النظر إلى أهمية موقع ومساحة المبنى والشروط الصحية اللازمة لمراقبه وأثر ذلك على جودة العملية التعليمية، وترجع أهمية جودة المباني التعليمية إلى أنه "فضلاً عما لها من تأثير جيد على صحة شاغليها من تلاميذ وموظفين فإنها تعتبر مثلاً يحتذى للحياة الصحية، فالحياة الصحية المدرسية تجربة واقعية متكررة تؤدي إلى تكوين العادات الصحية وتربى النشئ على النواحي المعيشية السليمة⁽⁵²⁾، ولاشك أن كل ما يرد في المراجع العربية والأجنبية حول جودة المباني المدرسية هي من الأمور التى ينبغى أن نستفيد بها عند التخطيط لمدارسنا ومؤسساتنا التعليمية، إلا أن استفادتنا من ذلك كله لا ينبغى أن يكون على حساب تجاهل تراثنا التربوى في هذا المجال . فقد اهتم المسلمون في عصور ازدهارهم أن يوفرُوا لمبانيهم التعليمية كل الشروط الصحية والجمالية التى تجعل تلك المؤسسات أكثر فاعلية سواء كانت مساجد أو مدارس أو بيمارستانات ... الخ .

وتحدث المراجع الإسلامية عن الميضاة بالقرب من المساجد للتوضئة منها، والشماسات "ظلة خشبية" تقام فوق الأبواب والنوافذ لتحمى الداخل إليها من الشمس والمطر ولتضيف إليها عنصراً زخرفياً جمالياً، والفسقيات المملوءة بالمياه وسط المسجد أو

المدرسة لتلطيف حرارة الجو أو خشية أن يحدث حريق في الليل، والحمامات للاستحمام والمطابخ للطهي والساعات لمعرفة الوقت وتزيين المباني واللوحات القرآنية تحلى العمدة والجدران بزخارفها الجميلة والشبابيك النحاسية ذات الأشكال الهندسية الرائعة.⁽⁵³⁾

ويطول بنا الحديث لو ذهبنا نستقصى مظاهر الجمال وأسباب الصحة التي وفرها المسلمون في معاهدهم الدراسية، والمؤسف أن كتب التربية الحالية التي تتناول المباني الدراسية تكاد تخلو من الحديث عن هذا الجانب الهام مما يعطى انطبعا للدارس أن مثل هذه الأمور إنما هي من نتاج العصر الحديث ولم يكن للمسلمين كثير اهتمام بها، وهذا يتطلب القيام بدراسات تظهر الجانب الجمالي والصحي في المباني المدرسية في العصور الإسلامية.

جودة المناهج التعليمية وشمولها :

وتعطينا كتب تصانيف العلوم عند المسلمين "كإحصاء العلوم" للفارابي و"مفاتيح العلوم" للخوارزمي، و"الفهرست" لابن النديم، و"مصباح السعادة ومفتاح السيادة" لطاش كبرى زاده، و"مقدمة ابن خلدون" لابن خلدون وغيرها⁽⁵⁴⁾، صورة لشراء تلك المناهج وكيف أنها تسبق معارف عصرها عند غيرهم من الأمم، كما تعطينا فكرة عن العلوم العديدة التي كان على طلاب العلم أن يختاروا من بينها ما يشاءون، لقد قدم علماء المسلمين تلك التصانيف كأدلة علمية لطلابهم يوضحون فيها مواد التخصص المختلفة وفكرة موجزة عن كل علم وأشهر الدراسات التي كتبت في كل علم على حدة، واستحثوا طلاب العلم على أن يختاروا من العلوم ما يحبون، وكان يبدأ بالعلوم المهمة أولا، فالأقل أهمية وهكذا، لأن العمر الإنساني محدود والعلوم كثيرة.

وقد أقبل الطلاب على تلك العلوم مؤمنين بأن فوق كل ذي علم عليم، وأن طلب العلم من المهد إلى اللحد، ولم يكتفوا في لطبهم للعلم بالنظرة التخصصية الضيقة والتي تكتفى بالتخصص في الموضوع الواحد أو الفرع الواحد من العلم دون الاهتمام بغيره من العلوم والمعارف. تلك المعرفة التخصصية الضيقة التي أنتجت لنا "العالم المتخصص ذو البعد الواحد" والتي سخر منها أحد العلماء بقوله: "إنها معرفة الأكثر والأكثر عن الأقل والأقل"، وحتى قال آخر: "ما زال يتخصص ويتخصص حتى تخصص في اللاشيء".

إن قراءة سريعة في تراجم العلماء المسلمين على اختلاف ما اشتهروا به من تخصصات، تؤكد أنهم كانوا من أصحاب التخصص الواسع، فرغم اشتهار أحدهم بالفقه أو الأدب أو الفلسفة أو الكيمياء ... الخ إلا أنه يندر من بينهم من قصر اهتمامه على العلم الذي اشتهر به وحده، بل دائماً اتسعت دائرة اهتمامهم العلمى لتشمل دراسات مصاحبة في الطبيعة والسياسة والأخلاق والفلك ... الخ، ويخطئ براون وغيره من الدراسين عندما يرجع ذلك إلى أن جملة العلوم والمعارف في العصور الإسلامية لم تكن حيثئذ من الضخامة بحيث تتحدى قدرة شخص واحد على الاستيعاب⁽⁵⁵⁾، ذلك أن كتب تصانيف العلوم الإسلامية التى سبق الإشارة إليها تؤكد نهافت هذا القول، والأقرب إلى الصواب هو أن يكون نظام التعليم الإسلامى الذى يقوم على حب العلم وتقديسه من ناحية، وحرية الطالب في طلب العلم دون تقييده بمراحل وسنوات دراسية محددة، وحرية في التنقل والرحلة في طلب العلم، يضاف إلى ذلك التسهيلات المادية والمعنوية التى توفرت لطلاب العلم في عصور الازدهار الإسلامى⁽⁵⁶⁾، أن يكون ذلك كله من أسباب الفحولة العلمية^٥ و الموسوعية الشمولية التى امتاز بها علماء المسلمين في تلك الفترة على اختلاف تخصصاتهم، وهى فحولة تشهد بها غزارة مؤلفاتهم، وكثرة طلابهم، ونوعية الحياة العلمية التى عاشوها، والأثر العلمى والحضارى الذى تركوه من بعدهم .

هدى الإسلام المعاصر في الجودة الشاملة في التربية :

كانت هذه هى بعض مبادئ الجودة الإسلامية في التربية، وبعض تطبيقات تلك الجودة، ويكفى أن هذه التربية قد أنتجت لنا تلك الحضارة السامقة التى نعم بها البشر لقرون طويلة، وحققت لأصحابها ولغيرها من الأمم والشعوب التقدم العلمى والأخلاقى والحضارى . ولولا الفساد السياسى وما ترتب عليه من ضعف اقتصادى ومن توالى الغزوات والحروب من الخارج تحركها الأطماع الاستعمارية في بلاد المسلمين لما ضعف هذا التعليم وفقد عناصر جودته، ولما وصل المسلمون إلى ما وصلوا إليه اليوم من فرقة وضعف وتردى في جميع مجالات الحياة .

وإذا كنا اليوم نتطلع إلى نهضة تربوية حقيقية، وندعو إلى جودة تعليمية تستطيع أن ترفعنا من جديد إلى مصاف الدول المتقدمة والمتحضرة فإنه من الخطورة بمكان أن نحاول

ذلك بعيدا عن تعاليم إسلامنا متجاهلين لتراثنا التربوي بكل ما يحفل به من مبادئ وتطبيقات تربوية رافعة، ولعل هذا التجاهل لدور الإسلام وتعاليمه في تحقيق الجودة الشاملة للتعليم إنما هو جزء من ظاهرة عامة فشلت بين الباحثين في العالم الإسلامي عندما تجاهلوا الإسلام وتعاليمه في بحوثهم ودراساتهم المختلفة سواء في ميادين السياسة والاقتصاد والاجتماع والتربية والعلوم والطب ... الخ، بحيث بدت دراساتهم مقطوعة الصلة بالإسلام وتعاليمه الحضارية عبر العصور، ونتج عن ذلك أثران مدمران على الحياة العلمية والتعليمية لدى معظم شعوب العالم الإسلامي .

الأثر الأول : في غيبة الإسلام وتعاليمه وتوجيهاته وعطائه الحضارى عن معظم نواحي الحياة السياسية والاقتصادية والاجتماعية واقتصار دور الإسلام حاليا على الجانب العقائدى والأخلاقي وأمور العبادات، تعمق الشعور لدى الباحثين والدارسين بأن الإسلام مجرد دين كغيره من الأديان، وليس دينا ودنيا، أو دينا وحضارة. وتربت الأجيال من الطبقة المثقفة ورجال العلم والبحث على هذا الشعور الخاطى بالمعيار العلمى المجرد .

الأثر الثانى : أن تجاهل "العقل المسلم" أو الباحث المسلم للإسلام وتعاليمه وتوجيهاته وعطائه الحضارى في مجال تخصصه ودراسته قد جعل معظم تلك الدراسات مجرد أصداء للدراسات الأجنبية وحرمة من فرصة الأصالة والابتكار، وبدلا من أن يبدع "الباحث المسلم" في مجال تخصصه وأن ينقد ويطور ما وصل إليه الغير من معارف، إذ به في الغالب يكتفى بمجرد الاقتباس والترجمة أو التقليد والمتابعة والمسايرة، لذا فقد فقدت معظم تلك الدراسات والبحوث ذاتيتها الإسلامية وغرقت في بحور الغير وثقافتهم وأيديولوجيتهم وفلسفتهم في الحياة، مما جعل "العقل المسلم" عاجزا طوال الفترة السابقة عن إبداع حضارته وثقافته الخاصة به والمناسبة لتطور مجتمعاته وتقدمها⁽⁵⁷⁾.

ولعل تلك الدراسة وأمثالها أن تكون محاولة متواضعة في هذا الاتجاه الذى يهدف إلى إظهار كيف يمكن استخدام التعاليم والمبادئ الإسلامية وتطبيقاتها التربوية عبر عصور الازدهار الإسلامى كدوافع لجودة التعليم في عالمنا العربى والإسلامى، وكأداة لإيجاد تعليم إسلامى حقيقى يحقق للأمة أهدافها في الاستخلاف والعبادة والعمران .

ولاشك أن تلك الدراسة تغفل الكثير من التفاصيل وتحتاج إلى مزيد من الوقت والبحث وتعاون جهود الكثير من الدارسين والباحثين في مجال جودة التعليم من منظور إسلامي لتزداد وضوحا وعمقا وتأخذ صورتها العلمية الدقيقة والشاملة، وهذا ما نأمل أن تغطيه دراسات قادمة منا أو من غيرنا بإذن الله.

مراجع البحث ومصادره :

- (1) في ضرورة تأصيل مفاهيمنا التربوية راجع :
- عبد الرحمن النقيب : المنهجية الإسلامية في البحث التربوي نموذجاً النظرية والتطبيق، دار الفكر العربي، القاهرة، 2004، ص ص 103 - 114 .
- بدرية صالح الميمان : نحو تأصيل إسلامي لمفهوم التربية وأهدافها، دراسة في التأصيل الإسلامي للمفاهيم، دار عالم الكتب للطباعة والنشر والتوزيع، الرياض، 1422 هـ.
- (2) Edward Salls : Total quality management in Education , Kogan Paul , Management Service , London , P . 21 .
- (3) فريد زين الدين : المنهج العلمي لتطبيق إدارة الجودة الشاملة في المؤسسات العربية، القاهرة، دار الكتب، 1996، ص 36 .
- (4) جمهورية مصر العربية : وزارة التربية والتعليم : مشروع إعداد المعايير القومية : المعايير القومية للتعليم في مصر، ثلاثة مجلدات، 2003 م .
- (5) محمد توفيق ماضى : إدارة الجودة - مدخل النظام المتكامل، القاهرة، دار المعارف، 1995، ص 32 وما بعدها .
- (6) عبد الرحمن النقيب : التربية الإسلامية المعاصرة في مواجهة النظام العالمى الجديد، دار الفكر العربي، 1997، ص 23 وما بعدها .
- (7) عمر بهاء الأميرى : الإسلام وأزمة الحضارة الإنسانية المعاصرة في ضوء الفقه الحضارى، مؤسسة الشرق الأوسط للنشر والترجمة، الدوحة، قطر، 1983، ص 22.
- (8) حيدر عبد الكريم الغدير : المسلمون والبديل الحضارى، المعهد العالى للفكر الإسلامى، هيرندن، فرجينيا، الولايات المتحدة الأمريكية، 1992، ص ص 15 - 16.

- (9) فى الفرق بين أهداف التربية الإسلامية وأهداف التربية الغربية راجع : عبد الرحمن النقيب : المنهجية الإسلامية في البحث التربوى نموذجاً : النظرية والتطبيق، مرجع سابق، ص ص 106 - 108 .
- (10) محمد فؤاد عبد الباقي : معجم ألفاظ القرآن الكريم، مادة صلح .
- (11) السيوطى : الجامع الصغير، ج 1، أخرجه البيهقى .
- (12) صحيح مسلم : كتاب الأمان، ج 1، ص 69 .
- (13) صحيح البخارى : كتاب الإيمان، ج 1، ص 20 .
- (14) محمد فؤاد عبد الباقي : معجم ألفاظ القرآن الكريم، مادة "عمل" .
- (15) عبد الرحمن النقيب : بحوث في التربية الإسلامية، الكتاب الثانى، دار الفكر العربى، القاهرة، 1984، ص 11 وما بعدها .
- (16) محمد فؤاد عبد الباقي : معجم ألفاظ القرآن الكريم، مادة "حكم" .
- (17) صحيح البخارى : كتاب العلم، مرجع سابق، ص 28 .
- (18) سنن الترمذى : صفة القيامة، ج 4، ص 529 .
- (19) صحيح البخارى : كتاب الآداب، مرجع سابق، ج 8، ص 12 .
- (20) الغزالى : إحياء علوم الدين، ج 1، البابى الحلبى، القاهرة، 1957، ص 13 .
- (21) عفاف إبراهيم الدباغ : المنظور الإسلامى للطبيعة الإنسانية، محاضرة بالمعهد العالى للخدمة الاجتماعية للبنات، الرياض، المعهد العالمى للفكر الإسلامى، القاهرة، 1411 هـ / 1991 م، ص 23 .
- (22) فى معنى العبودية راجع :
- ابن قيم الجوزية : مدارك السالكين في منازل إياك نعبد وإياك نستعين، تحقيق محمد حامد الفقى، دار الكتاب العربى، بيروت، 1972 .
- يوسف القرضاوى : العبادة في الإسلام، مؤسسة الرسالة، بيروت، 1981 .
- أبو الأعلى المودودى : المصطلحات الأربعة في القرآن، دار التراث العربى للطباعة والنشر، القاهرة، 1972 .

- 23) Seyyed Hossein Naser : **An Introduction to Islamic cosmological doctrines** , Cambridge , U.S.A , 1964 .
- _____ : **Science and Civilization in Islam** , Cambridge , U.S.A , 1968
- 24) انظر حديث ابن خلدون عن تلك الصناعات في مقدمة ابن خلدون، مطبعة كتاب الشعب، القاهرة، بدون، ص ص 354 – 389 .
- 25) Gabriel Baer : **Egyptian Guilds in modern times** , The Israel oriental society , Jerusalem , 1964 , PP. 77 – 126 .
- 26) جون لو : **تعليم الكبار منظور عالمي**، المركز الدولي للتعليم الوظيفي للكبار في العالم العربي، سرس الليان، 1978، ص ص 325 – 328 .
- 27) Khalil A. Toth : **The Cintribution of the Arabs to Education**, publications Teachers College , Columbia University , New York , 1926 , PP . 78 – 84.
- سعيد إسماعيل على : **ديمقراطية التربية الإسلامية**، دار الثقافة، القاهرة، 1974، ص ص 54 – 66 .
- 28) محمد عيد الحميد عيسى : **تاريخ التعليم في الأندلس**، دار الفكر العربي، القاهرة، 1982، ص 454 .
- 29) راجع في ذلك :
- Jacqueline Chaboud : **The Education and Advancement of women** , Unesco , Paris , 1970 , PP . 52 – 53
- Ronald King : **Education** , Longman , London , 1972 , P . 47 .
- John Newson : **The Education of Girls** , Faber and Faber , LTD , London, N.D. P . 159 .
- 30) فؤاد أبو حطب، **آمال صادق : علم النفس التربوي**، الأنجلو المصرية، القاهرة، 1980، ص 38 .
- 31) عن بعض جوانب أزمة الديمقراطية في التعليم المعاصر انظر مثلاً :
- Anthony Arblaster : **Academic freedom** / Penguin / Penguin Education , LTD , 1974 .

- O'lester Smith : **Government of Education** / Penguin Books / LTD , 1971 .
- David Rubinstein and Colin Stoneman (Editors) : **Education for Democracy** , Penguin books , LTD , 1973 .
- (32) أبو حنيفة والمنهج التربوي الإسلامي ص 13، من أبحاث مؤتمر التربية الإسلامية الذي عقدته جمعية المقاصد الخيرية، بيروت، 12 - 21 آذار 1981، جمعية المقاصد الخيرية الإسلامية، بيروت، 1981 .
- (33) انظر
- الغزالي إحياء علوم الدين، البابي الحلبي، القاهرة، 1957، ج 1، ص 58 - 81 .
- ابن الجوزي : **نقد العلم والعلماء أو تلبس إبليس**، إدارة المطبعة الخيرية، (بدون)، ص ص 117 - 120 .
- (34) وجيه كوثراني : **"الإسلام والمركزية الأوربية"**، ص ص 8 - 12، من أبحاث مؤتمر التربية الإسلامية، بيروت، مرجع سابق .
- (35) أحمد شلبي : **تاريخ التربية الإسلامية، النهضة المصرية**، القاهرة، 1973، ص ص 44 - 75 .
- (36) المرجع السابق، ص ص 101 - 111 .
- (37) L . Tibawi : **"Origins and Character of Al - madrasah"** in the **Bulletin of the school of oriental and African studies** , University of London , vol xxv , 2 , 1962 , PP . 225 - 238.
- (38) Seyyed Hossein Nasr : **Islamic science , An illistrated study**, World of Islam festival Publishing company , LTD , London , 1976 , PP . 19 - 24 .
- (39) سعيد إسماعيل علي : **معاهد التعليم الإسلامي**، دار الثقافة، 1978 .
- 40) S.I . Hammad : **The Impact of Europe on Islam viewed in Education**, Ph.D , Thesis in comparative Education , Institute of London , 1952 , P . 64 .

- 41) J. H. Dunne : **An Introduction to the History of Education in modern Egypt** , Frank Cass , London , 1968 , PP . 19 – 23 .
- 42) Richard D'Aeth : **Education and Development in the third World** , Saxon house , England , 1975 , PP . 59 – 81
- Joseph S . Szyliowicz : **Education and Modernization In The Middle East** , Cornell University press , London , 1973 , PP . 53 – 60 .
- 43) راجع نموذجاً من ذلك في: محمد محمد أمين : **الأوقاف والحياة الاجتماعية في مصر، 1250-1517م**، دار النهضة المصرية، القاهرة، 1980، ص ص 232 – 275.
- 44) وداد القاضي : **نبذة عن المغرب في أواخر القرن التاسع الهجري في ضوء كتاب المعيار للونشريسي**، مؤتمر التربية الإسلامية، بيروت، مرجع سابق، ص 30 .
- 45) المرجع نفسه، ص ص 30 – 44 .
- 46) المرجع نفسه ص 32 .
- 47) مصطفى كمال وصفي : **مصنفة النظم الإسلامية الدستورية والدولية والإدارية والاقتصادية والاجتماعية**، مكتبة وهبة، القاهرة، ص ص 451 – 471، ص ص 529 – 546 .
- 48) راجع :
- محمد عبد الله عنان : **مصر الإسلامية**، مطبعة الخانجي، القاهرة، 1969، ص 132 .
- عبد الرحمن النقيب : **فلسفة التربية عند ابن سينا**، دار الثقافة، القاهرة، 1984 .
- 49) الأب قنواي : **مؤلفات ابن سينا**، دار المعارف، القاهرة، 1950، ص ص 30 – 38.
- 50) نماذج من آراء أساتذة التعليم الأعلى عند المسلمين، في عبد الرحمن النقيب : **التربية الإسلامية رسالة ومسيرة**، دار الفكر العربي، القاهرة، 1990، ص 221 وما بعدها .
- 51) راجع :
- محمد عبد العليم مرسى : **ميسرات البحث العلمي عند المسلمين**، إدارة الثقافة والنشر، جامعة الملك محمد بن سعود الإسلامية، الرياض، 1408هـ .

- أحمد محمد إبراهيم فلاته : آداب المتعلم في الفكر التربوي الإسلامي، دار المجتمع للنشر والتوزيع، 1993 .
- عبد الرحمن النقيب : المعلم المثالي كما تصوره بعض كتب تراثنا التربوي، في بحوث في التربية الإسلامية، الكتاب الأول، دار الفكر العربي، القاهرة، 1983، ص ص 5 - 83 .
- (52) راجع :
- يحيى هندام، محمد الشبراوي على : أساسيات الصحة المدرسية، دار النهضة العربية، القاهرة، 1964 .
- محمد محيي أحمد حشمت : الصحة المدرسية والتربية الصحية، المعهد العالي للصحة العامة بالإسكندرية، بدون .
- (53) " دور الإسلام وتعاليمه في التخطيط للتربية الصحية في مدارس العالم الإسلامي " في عبد الرحمن النقيب، بحوث في التربية الإسلامية، الكتاب الثاني، دار الفكر العربي، القاهرة، 1984، ص 109 وما بعدها .
- (54) لأخذ فكرة أوسع عن تلك التصانيف انظر : أحمد زكي : موسوعات العلوم العربية، المطبعة الأميرية ببولاق، 1889م .
- (55) إدوارد ج . براون : الطب العربي، ترجمة أحمد شوقي حسن، مؤسسة سجل العرب، القاهرة، 1966م، ص ص 140 - 141 .
- (56) محمد عبد العليم مرسى : ميسرات البحث العلمي عند المسلمين، مرجع سابق .
- (57) في تصوير أزمة العقل المسلم المعاصر راجع :
- Kallm Siddiqui : **Towards A new Destiny** , The open press , England , 1974 , PP . 39 - 49 .
- Husain & S . Ashraf , **Crisis in the muslim Education** , Islamic Education series , Hodder and Stoughton & King Abdul Aziz University , Jeddah , 1976 , PP . 7 - 90 .
- Sayyed Hossein Nasr : **Islam and the plight of modern man** , London and New York , 1975 , PP . 20 - 128 .

الباب الثاني

النماذج والتطبيقات

الفصل السابع: التجارب العالمية

الفصل الثامن: الجودة الشاملة والمعايير القومية للتعليم
التجربة المصرية في التعليم قبل الجامعي

الفصل التاسع: ضمان الجودة والاعتماد التجربة المصرية في
التعليم العالي

الفصل العاشر: ضمان الجودة والاعتماد التجربة العمانية في
التعليم العالي

الفصل الحادي عشر: تطوير كليات التربية بين معايير الاعتماد
ومؤشرات الجودة

الفصل السابع

التجارب العالمية⁽¹⁾

مقدمة

إن طبيعة العصر الذى نعيش في سياقه، تؤكد دائماً على "الحرية و الجودة" معاً، ويظهر ذلك في جميع أوجه النشاط الاقتصادى والسياسى والاجتماعى، والتعليم هو أحد هذه النشاطات الرئيسية، وينطبق عليه نفس المبدأ ألا وهو تطلع الجهات المعنية إلى "الحرية و الجودة" معاً .

لقد تأكدت الحرية لدى الراغبين في التعليم (ذوى القدرات) بتزايد عدد المقيدين في مؤسسات التعليم، والتي بدورها قد زاد عددها وتنوعت مستوياتها وشارك فيها رجال الأعمال الراغبون في الاستفادة من تطلع الجميع إلى التعليم ؛ حيث أنشئت المعاهد والجامعات الخاصة . وفى نفس الوقت لم تتخلف الحكومة عن دورها في إنشاء المدارس والمعاهد المختلفة .

ويشير كل هذا إلى أن مبدأ "الحرية" متاح لمقدم الخدمة التعليمية و لطلابها في نفس الوقت .؟ وقد حدث كل ذلك ويحدث في انتظار آليات ضمان "الجودة" و التى تعد الجناح الآخر لطبيعة العصر، وبدونها لن نساير العصر الذى نعيش فيه .

فالتقييم والاعتماد هو الجزء المكمل الذى يتوج تطوير أنظمة جودة التعليم بمؤسسات التعليم العالى، في حالة اعترافه بأنها قد تم تطويرها عملياً، طبقاً للمعايير المرجعية المتفق عليها، أى أن إنشاء نظام للاعتماد أو مجلس للاعتماد هو الجزء التكميلى لإنشاء وتطبيق أنظمة تعليم عال، طبقاً لمعايير الجودة الشاملة، وليس بديلاً عنه .

(1) دكتور / حسن حسين البيلاوى و دكتور / محسن المهدي سعيد

(أ) في التعليم قبل الجامعي

1. الولايات المتحدة الأمريكية:

يؤكد آن لويس (Ann Lewis 1995) أن أهم حدث في تاريخ جهود إصلاح التعليم في النصف الثاني من القرن العشرين، هو ظهور حركة المعايير Standards Movement في الولايات المتحدة الأمريكية . ويؤكد الباحثان لين وجلاسر (Robert Linn, 1993) أن المناقشات التي دارت حول المعايير في الولايات المتحدة الأمريكية في العقد الأخير من القرن العشرين كانت بمثابة قوة دافعة جديدة نحو إصلاح واقع المدرسة من حيث المعلم والمادة الدراسية والإدارة المدرسية (1).

وتعتبر ديان رافيتش Diane Ravitch، التي تولت وظيفة مساعد وزير التربية والتعليم بالولايات المتحدة الأمريكية في منتصف التسعينات من القرن الماضي، واحدة من أهم نشطاء حركة المعايير Standards Movement في العالم. وقد أوضحت ديان في كتابها الهام National Standards in American Education: A citizens Guide 1995 أهمية المعايير ومبرراتها بطريقة مباشرة وواضحة كما يلي:

"إن أمريكا .. تتوقع معايير صحيحة لتحكم بناء المباني، والكبارى، والطرق السريعة، والأنفاق، لأن العمل العشوائي الذي لا يقوم على أهداف أو معايير يجعل الحياة كلها في خطر. إن الأمريكيين يتوقعون معايير صارمة ليحموا المياه التي يشربونها، والطعام الذي يأكلونه، والهواء الذي يتنفسونه. لقد جاءت المعايير لتحسين جودة الحياة (2).

وأكدت ديان رافيتش، إن المعايير إذ تساعد على تحسين أنشطة الحياة، فإنها كذلك تسهم في فعالية التربية. وتقول "إن المعايير تحسن الإنجاز من خلال تعريف واضح لما ينبغي أن يتعلمه التلميذ ونوع الأداء المتوقع منه .

لقد تصاعدت حركة المعايير في الولايات المتحدة الأمريكية مع بداية عقد التسعينيات . وانتشرت منها إلى كل بلدان العالم المتقدم، حيث أصبح عقد التسعينيات هو بحق عقد المعايير وتطوير نظم التقويم القائمة على المعايير standard – based assessment and evaluation

ويعتقد كثير من المفكرين أن نشر التقرير الشهير أمة في خطر 'A Nation at Risk' (National Commission on Excellence in Education) عام 1983، كان هو الحدث الذي تولدت عنه حركة المعايير القومية في أمريكا (3). ويؤكد ذلك رمساي (Ramsay 1995) بقوله: "حينما أوضح التقرير فشل جهود التطوير تنبه المربون إلى ضرورة الاهتمام بالأهداف والمعايير القومية، وعملوا على إحياء المعايير القومية كآلية جيدة، تزود المربين بموجهات العمل التربوي وتقويم الأداء في نفس الوقت (4). كذلك يؤكد لوري شيبرد (Lorrie Shepard 1993) أن تقرير أمة في خطر كان عاملاً هاماً في حركة المعايير القومية (5).

وفى هذا الخضم تحدد معنى المعيار جلياً بأنه يعبر عما يجب أن يعرفه التلميذ (أو المعلم) وما يستطيع أن يقوم بأدائه. وصار المعيار آلية تمكن من تحسين الأداء، وتمكن من تقييمه في نفس الوقت.

وهذا الاهتمام الكبير بالآليات التي توفر شروط النجاح لجهود الإصلاح التربوي عقب صدور تقرير أمة في خطر جعلت الرئيس بوش الأب، ورؤساء الولايات المتحدة الآخرين بعد ذلك، يهتمون بحركة المعايير. ودعا بوش عام 1991 إلى عقد المؤتمر المسمى The National Education Goals Report: Building a Nation of learners. وهدف المؤتمر إلى تعبئة الجهود لإزكاء حركة المعايير في التعليم.

ويوضح روبرت مارزينو وجون كيندال Robert+Marzino and John kendall (1996) أن حركة المعايير في تلك الفترة كانت عاملاً هاماً وراء اهتمام كثير من الجمعيات العلمية والمنظمات المتخصصة بوضع معايير للتخصص في مجال التربية. حدث ذلك علي سبيل المثال في الجمعية الوطنية لمدرسي الرياضيات National Council of Teachers of Mathematics، المعروفة بالمختصر NCTM التي نشرت عملاً هاماً بعنوان: 'معايير المنهج والتقويم في الرياضيات المدرسية' عام 1989 وأعادت نشره بعد تعديله عام 1992. ووصف النقاد التربويون هذا العمل بأنه نقلة نوعية في إعادة بناء دراسة الرياضيات. حيث أمكن تقديم المفاهيم والمبادئ الرياضية إلي الصغار في سن مبكرة. وجعلت التلاميذ ينظرون إلى الرياضيات بوصفها علماً وثيق الصلة بحل المشكلات وليس مجرد معادلات ينبغي حفظها واستظهارها. (6)

وحدث الشيء نفسه - كما يوضح مارزينو وكيندال - بالنسبة للجمعية الوطنية لمعلمي العلوم The National Science Teachers Association، المعروفة بالمختصر (NSTA). ونفس الشيء أيضاً حدث بالنسبة للجمعية الأمريكية لتقدم العلوم American Association For The Advancement Of Science، المعروفة بالمختصر (AAAS). حيث سارعت الأخيرة بتجديد معايير مادة العلوم في مجال إعداد المعلم - وهكذا توالت الجمعيات في تلك الفترة كل في مجاله، حتى وصلت المعايير إلى العلوم الاجتماعية والموسيقى والرقص، وسائر ألوان الفنون والعلوم.

وقد لعب بيل كلينتون بعد ذلك - إبان فترة حكمه للولايات المتحدة الأمريكية - الدور الأكبر في تصعيد حركة المعايير في أمريكا. ففي عام 1992 عندما خسر بوش الأب الانتخابات أمام كلينتون، كانت 23 ولاية قد بدأت بالفعل إعداد مناهج الرياضيات والعلوم. بعد أن نشرت الجمعية الوطنية لمعلمي الرياضيات أول معايير قومية للرياضيات. وجاء مشروع كلينتون الشهير الذي اصدر عام 1993 تحت عنوان "أهداف 2000 في التعليم" في إطار هذا الزخم المهتم بحركة المعايير. حيث هدف هذا المشروع إلى تطوير معايير الأداء في التعليم وتطوير التقويم والامتحانات التي تسير تلك المعايير. وانطلقت مقترحات كلينتون في تطوير التعليم الابتدائي والثانوي من مبدأ أن كل الأطفال بإمكانهم أن يتعلموا إذا منحوا تعليماً جيداً، وقد نص المقترح المقدم من كلينتون، أن أمريكا لن تتسامح بعد الآن إذا ما حدث انخفاض في التوقعات الأكاديمية بالنسبة للأطفال الفقراء والمحرومين. ومنح كلينتون الولايات في أمريكا الفرصة حتى عام 2000 / 2001 لتطبيق معايير أكاديمية أعلى، يصاحبها امتحانات وطرائق تقويم للأداء مناسبة وجيدة. ونص المقترح أيضاً على دعم الأطفال الفقراء منخفضي الأداء للوصول بهم إلى مستوى المعايير (7).

لقد أثارت مقترحات كلينتون وما نتج عنها من قوانين جدلاً سياسياً كبيراً واسعاً في أمريكا بين اليمين واليسار. وكان محور الجدل السياسي يدور حول المعايير. حيث تحفظ اليسار على اهتمام كلينتون (والحزب الديمقراطي) بالتقويم والامتحانات... ذلك لأن الفرص المتساوية في التقويم لا يمكن تحقيقها مع وجود فرص تعليم غير متساوية... ولذلك قد يكون الاهتمام بالتقويم الذي يؤكد على الوصول إلى المعايير وسيلة مقنعة

لاستبعاد الأطفال الفقراء والمحرومين. وإن وجهة نظر اليسار تقوم على أن التقويم يطرح بالضرورة قضية المساواة والسيطرة السياسية.

أما اليمين الجمهوري، فقد رأى في اهتمام كليتون بالمعايير القومية توجهاً نحو دعم هيمنته الفيدرالية على الولايات.. وتحقيق خطوات نحو المركزية. ولذلك ناضل الجمهوريون ضد أفكار كليتون عن المعايير القومية... وطالبوا بتشجيع الولايات، كل حسب ظروفها، بإنتاج معايير للولاية. وحاول الجمهوريون ومنذ اللحظة الأولى التي تولوا فيها السلطة، إلغاء أهداف 2000، ومع ذلك نجد بوش الابن -بعد ذلك- لا يستطيع في برنامجه الانتخابي إلا أن يطلق شعاره المعروف الذي يتردد الآن في ردهات السياسة التربوية الأمريكية الرسمية No child left behind. وذلك للتأكيد على الفرص المتساوية لجميع الأطفال من الفقراء.. والمهمشين.. وذوى الحاجات الخاصة. لقد دعم بوش الابن كل ولاية، في مشروعها نحو تطوير معاييرها ونظم التقويم فيها للتوجه نحو المزيد من اللامركزية. ويقول أحد منظري الاتجاه اليميني لدى الجمهوريين إن الأمريكيان لا يريدون المنهج القومي، والاختبارات القومية، وليسوا في حاجة إليها (8).

و الواقع أنه ليس لدى الولايات المتحدة الأمريكية هيئة حكومية مركزية مسئولة عن التحكم في مؤسسات التعليم في كل الولايات. فكل ولاية لها درجة كبيرة من التحكم في مؤسساتها التعليمية داخل حدودها: وبالتالي لا توجد برامج موحدة ولا مستوى جودة موحد بين مناهج التعليم.

ونظراً لما نتج عن هذا التفاوت من انخفاض الجودة في برامج التعليم في بعض الولايات، تولدت الحاجة لإيجاد نظام لاعتماد جودة التعليم والمؤسسات التربوية عبر الولايات المختلفة. ومن هنا نشأ نظام الاعتماد التربوي.

بدأ الاعتماد التربوي للمدارس، في الولايات المتحدة الأمريكية، منذ أكثر من مائة عام، ومؤخراً في عام 2002، ظهر قانون خاص بالتعليم الابتدائي والثانوي، وهو يعرف باسم No child Left Behind بمعنى الدعوة التي تنادى بالتعليم للجميع.

ومن أهم ما ورد بهذا القانون تركيزه على عمليات المساءلة والتقويم لمستوى تحصيل التلاميذ في الصفوف من الثالث وحتى الثامن، وذلك في ضوء المستويات القومية وأساليب القياس والتقويم والمساءلة.

ويتم نظام الاعتماد التربوي من خلال هيئات غير حكومية، ويعتمد على تقييم العاملين في مجال التعليم لبعضهم البعض (تقييم الأقران) . و انتشر النظام تدريجياً وزاد عدد هيئات الاعتماد على المستوى المحلي و القومي، وذلك بهدف وضع مستويات الجودة للبرامج التعليمية، ووضع الإجراءات لتقييم البرامج، للتأكد من تحقيقها لمستويات الجودة المتفق عليها .

ولقد جاءت المبادرة من قبل بعض الهيئات غير الحكومية المهتمة بالتعليم بهدف إيجاد آلية لضمان جودة العملية التعليمية تقوم بها هيئة أهلية متخصصة بموافقة وزارة التعليم، ثم بدأت تظهر تدريجياً هيئات منح الاعتماد على المستويات المحلية والمركزية، ووضعت المعايير و المستويات لتقييم البرامج التعليمية لضمان مستوى أساسي محدد من جودة التعليم . ويعتمد وزير التعليم - بنص القانون - الهيئات التي تمنح الاعتماد للمدارس، في ضوء معايير محددة، وبناء على ذلك تخصص هذه الهيئات ميزانية من الدولة . ولا يعد الاشتراك في عملية إجبارياً على المدارس، قللمدرسة حق الاختيار في التقدم للحصول على الاعتماد أو لا .

ومن مزايا الحصول على شهادة الاعتماد من الهيئات المتخصصة حصول المدرسة على دعم مالي من الحكومة المركزية، كما تحصل هيئة الاعتماد نفسها على دعم مالي من الحكومة المركزية، وبهذا تصبح الحكومة المركزية طرفاً مشاركاً في عملية الاعتماد .

وإذا منحت أية مدرسة شهادة اعتماد من هيئة غير معتمدة رسمياً من الوزارة فلا يعتد بهذا الاعتماد نهائياً، و تفقد هذه المدرسة مصداقيتها إزاء التلاميذ و أولياء الأمور، إذ تدعى مكانة ليست حقيقية .

(2) كندا

الشكل الهيكلي و المؤسسات :

1- الإدارة التعليمية على مستوى الولاية (School Board)

تشكل الإدارة التعليمية من :-

مديري الإدارات المختلفة .

الموجهين المعينين .

بعض نظام المدارس بالتعيين .

ممثلين من المجتمع المحلى بالانتخاب

تشرف كل إدارة على عدد من المدارس (فى العادة 150 مدرسة) .

وتقوم الإدارة المحلية بمراقبة المدارس ومتابعة أدائها وفقاً لمعايير محددة فى المجالات

الآتية :

- قيادة و إدارة المدرسة .

- تنمية قدرات العاملين بالمدرسة

- توفير الإمكانيات و التجهيزات والتسهيلات .

- ضمان وجود مناخ آمن ومحجب .

- إتقان المعارف و المهارات من قبل التلاميذ .

2- مكتب ضمان جودة التعليم و المساعدة،

(Education Quality Accountability Office)، وهو مكتب متخصص منشق

عن وزارة التربية و التعليم بالولاية، وممول من ميزانية الحكومة ولكنه يتمتع باستقلال ذاتى . ومن مهام هذا المكتب أنه :

- يقوم بوضع وتطبيق امتحانات دورية لقياس مستوى الطلاب فى نهاية الصف الثالث و السادس و التاسع، بواقع مرة كل سنتين .

- يدرس ويبحث الاتجاهات السائدة حول المخرجات التعليمية (نتائج الاختبارات) .

- يضع أهدافا للإصلاح و التجويد للمدارس التى يشرف عليها .

3- مؤسسة اعتماد المعلمين College of Teachers

وقد بدأت عام 1996 كمؤسسة، وقد أنشئت بهدف ضمان مستوى جودة أداء

المعلمين، ومنح تراخيص مزاولة المهنة فى مجال التعليم . و تعتبر هذه المؤسسة جدمعية علمية غير هادفة للربح، وتقوم بالمهام الآتية :

- العمل على الارتقاء بمهنة التعليم و العاملين بها وذلك بوضع محكات وشروط

- للقائمين بعملية التعليم Professionalizing Teaching .
- اقتراح متطلبات تعليمية وتدريبية للمتقدم للمؤسسة من العاملين، ومتابعة استيفاء المتقدم لهذه المتطلبات قبل الترخيص له بالعمل .
- توزيع وتسويق الكتب .
- جلب التمويل .
- ترخيص المعلمين للمرة الأولى، و تجديد الترخيص كل خمس سنوات .
- اعتماد المؤسسات والبرامج القائمة بإعداد المعلم وتدريبه .
- فض الشكاوى والمنازعات الخاصة بالمعلم والمدرسة .
- الارتقاء بالرأى العام تجاه مهنة المعلمين وتوعية الجمهور بمكانة ورسالة المعلم .
- منح تراخيص إضافية عند انتقال المعلم من مستوى إلى مستوى أو من مجال تخصص إلى مجال آخر .

4- مركز خدمات المناهج بكندا (Curriculum Services in Canada).

- بدأ فى عام 1993 وتم تطويره فى شكل مؤسسة غير هادفة للربح وهى معتمدة وحاصلة على شهادات الجودة العالمية . ويعتبر مركز المناهج هو المؤسسة الوحيد المسئولة عن حفظ وتجميع وتقييم جميع المواد التعليمية فى كندا، وفق معايير موحدة وواضحة . وهو الجهة التى تميز استخدام أى كتاب أو مادة تعليمية فى المدرسة، وذلك بوضع خاتم المركز عليها (CSC) . يقوم هذا المركز بالمهام الآتية :
- تقييم المواد التعليمية من حيث التزامها بالمنهج - طريقة عرض المحتوى، والقيم المتضمنة
 - الشكل و الإخراج
 - قدرة القارئ على التعلم ذاتياً من خلال المواد - الموضوعية فى عرض المحتوى .
 - تدريب أولياء الأمور على انتقاء المواد التعليمية لأبنائهم .
 - نشر المشاريع التى تتناول الأمور التربوية .
 - توزيع وتسويق الكتب .
 - جلب التمويل .

وهكذا نجد أن ضمان جودة العملية التعليمية في المدرسة يتم من خلال جهات متعددة، تخصص كل جهة في أحد جوانب هذه العملية ؛ فبعض هذه المؤسسات متخصصة ومسئول عن متابعة وتقويم تحصيل الطلاب ونتائجهم الدراسية، وبعضها يركز على جودة المناهج و المواد التعليمية، و البعض الآخر يركز على أداء المعلمين و العاملين في التعليم . و يتم كل ذلك في تنسيق وتكامل، تحت إشراف وزارة التعليم .

[3] إنجلترا

تقوم تجربة إنجلترا في توكيد وضمان الجودة على مكتب المعايير في التربية
Office for Standards in Education (OFSTED)

دور الـ OFSTED :

- (1) تعتبر OFSTED مصلحة حكومية غير وزارية، يرأسها المفتش العام للمدارس في إنجلترا، بتكليف من قبل الملكة . وتعتبر هذه الهيئة مستقلة عن وزارة التعليم، رغم أنها تعمل معها عن قرب وتتولى بعض أمور التفتيش بأمر وزير التعليم . وتتيح هذه الاستقلالية التفتيش على الأمور المتعلقة بالتعليم، ورفع تقارير عنها، في منأى عن أى تحيز .
 - (2) تقدم OFSTED الاستشارة للمسؤولين الذين تم إبلاغهم بملاحظات التفتيش . وهى مسئولة عن تفتيش المدارس بما فى ذلك مراكز التميز المبكر، و التعليم المتقدم . ويقع على عاتق هذه المصلحة أيضا التنظيم و التفتيش على رعاية الطفل، و التعليم فى السنوات الأولى .
 - (3) تنطبق المبادئ التالية على جميع أنظمة التفتيش التى تتم بواسطة OFSTED أو بالنيابة عنها، و تتميز بالسّمات التالية :
- صحة الملاحظات التى يبدئها، فمن المفترض أن تكون ثابتة وموثوق بها .
 - مساهمة الملاحظات التى يبدئها التفتيش فى عملية التحسين .
 - تشجيع عملية التفتيش الشمولية .
 - علانية التفتيش بالنسبة للذين يخضعون لهذه العملية .

ضرورة التفتيش :

يضمن التفتيش التقييم الخارجى المستقل لجودة ومعايير المدرسة، ويكون على المفتشين إبلاغ المدرسة بمواطن الإتيقان، وجوانب القصور التى تحتاج للتحسين، ويجب أن يقوموا بشرح كيف ولماذا توصلوا إلى تلك الاستنتاجات . وعليهم أيضاً متابعة تحسن المدرسة منذ آخر زيارة للتفتيش عليها .

- يسهم التقرير و الملخص التى تعلنهما OFSTED فى وقوف كل من المحافظين، و أولياء الأمور، و المدرسة، و المجتمع بأسره على جودة التعليم بالمدرسة وعما إذا كان الطلاب يحققون الإنجاز المطلوب أم لا، وتوفر الملاحظات التى يقدمها فريق التفتيش مقياساً للمحاسبية و تساعد المدرسة فى تحقيق التحسين .

يجب أن يستكمل التفتيش الدور الخارجى بتقييم داخلى مستمر، وأن يتميز بالشفافية، مع نشر و إعلان الهدف من التفتيش الموجه نحو تشجيع ثقافة صارمة لتقييم الذات والتحسين.

يعتمد التقرير السنوى لكبير مفتشى الملكة، و المقدم للبرلمان عن جودة و معايير التعليم فى إنجلترا، على كافة زيارات التفتيش التى تمت فى العام الدراسى السابق متضمناً الزيارات التى قام بها مفتشو جلالة الملك HMI بالإضافة إلى مفتشين إضافيين يعينهم المفتش العام .

عدد مرات التفتيش :

يجب أن يتم التفتيش على جميع المدارس مرة واحدة على الأقل فى غضون ست سنوات، بداية من نهاية العام الدراسى حتى آخر زيارة تفتيشية . ويتناسب عدد زيارات التفتيش مع الحاجة إليها، وكلما زادت فعالية المدرسة كلما طالت المدة بين زيارات التفتيش عليها . وعندما يرى المفتش العام وجود ضرورة، فإنه يرتب لعدد أكبر من زيارات التفتيش للمدرسة المقصودة .

العناصر التى يتم التفتيش عليها فى المؤسسة التعليمية :

على المفتشين - وفقاً للقانون - أن يكتبوا تقريراً عن جميع جوانب العملية التعليمية بالمدرسة، ومن أهمها :

* معايير التعليم التى تحقق بالمدرسة .

* جودة التعليم الذى تقدمه المدرسة .

* مدى جودة القيادة و الإدارة بما فى ذلك مدى فعالية توظيف الموارد المالية المتاحة للمدرسة .

* عمليات التعليم و التعلم .

* إنجاز المحتوى التعليمى .

المدارس الخاضعة للتفتيش :

يتم تغطية جميع المدارس المعانة وبعض المدارس غير المعانة بالتشريع عند التفتيش * واتخذت مجموعة من الإجراءات لتحسين جودة التعليم لديها، وكان من أهم هذه الإجراءات ما يلى:

1. أدخلت الحكومة مؤخراً معايير:

* تعليم القراءة والكتابة، والحساب لصغار التلاميذ.

* تعليم الرياضيات للطلاب ممن تتراوح أعمارهم بين 11-14 سنة.

2. أدخلت الحكومة مرونة متزايدة فى المنهج لرفع تحصيل الطلاب ممن تتراوح أعمارهم بين 14-19 سنة على أساس المعايير القومية.

3. أوجدت الحكومة مبادرات أخرى، تتضمن برامج لمعالجة ضعف مستوى التحصيل وسلوكيات التلاميذ، ومعايير لتعزيز التعددية الثقافية، ومعايير لدعم المساواة الاجتماعية بين التلاميذ.

وبناء على حركة المعايير القومية فى إنجلترا نشأ إطار العمل الجديد للتفتيش على المدارس - والذي بدأ العمل به فى سبتمبر 2003 - متضمناً تطوراً واضحاً فى سياسة التفتيش على المدارس والتعليم. فعلى سبيل المثال أصبحت زيارات التفتيش تولى اهتماماً أكبر بوجهات نظر مجتمع المدرسة، وتعزيز التقييم الذاتى للمدرسة، وتقييم القيادة والإدارة على جميع المستويات فى المدرسة. كما أبدت سياسات التفتيش الجديدة اهتماماً أكبر بالمدارس الأقل فعالية بهدف تطويرها إلى مستوى المعايير القومية .

وإذا كانت الولايات المتحدة الأمريكية قد استقرت بتأثير الجمهوريين على تنمية معايير التعليم على مستوى الولايات، مع استمرار عمل الجمعيات الوطنية المتخصصة غير الحكومية في إنتاج المعايير القومية للتعليم، فإننا نجد في إنجلترا استقراراً سياسياً نحو إنتاج المعايير وتنميتها على المستوى القومي، جنباً إلى جنب مع تنمية المنهج القومي . وتلعب هيئة Ofsted دوراً كبيراً على المستوى المركزي في عملية التفتيش لمساعدة المدارس على تطبيق المعايير والوصول إلى مستويات أعلى في الجودة طبقاً للمعايير القومية المعلنة.

(ب) في مؤسسات التعليم العالي

1) الولايات المتحدة الأمريكية

يمكن القول - بدون مبالغة - إن الولايات المتحدة كانت أول من راعى مبدأ توازي " الحرية و الجودة، حيث سمحت لمئات بل آلاف المؤسسات التعليمية أن تنتشر، وفي نفس الوقت ومنذ أوائل القرن العشرين، حرصت على إنشاء الآليات المناسبة التي تتابع جودة أداء هذه المؤسسات وتعتمد ما يستحق منها الاعتماد Accreditation، وتجعل نتائج هذه المتابعة متاحة لراغبي التعليم حتى يكونوا على بينة من موقف مؤسسات التعليم المتاحة .

وتشبه مؤسسات التعليم العالي في الولايات المتحدة الأمريكية، إلى حد كبير المؤسسات الخاصة التي تتمتع باستقلالية كبيرة وسلطة تعد بمثابة مجالس إدارة لهذه المؤسسات .

ويعتبر التأثير الحكومي على هذه المؤسسات محدود الأثر، قياساً بالدول الأوروبية، ولذلك فإن المسئولية تقع على مؤسسات التعليم العالي لتنظيم نفسها وإيجاد موارد لها، وإلا فقدت هذه المؤسسات مواردها وطلابها الذين يتجهون بالتالي نحو المؤسسات المنافسة .

ويتخذ الاعتماد في الولايات المتحدة الأمريكية شكلين :

أولهما : الاعتماد المؤسسي Institutional Accreditation، وتقوم به مجالس إقليمية تابعة لمؤسسات التعليم العالي نفسها .

ثانيهما : الاعتماد التخصصي Program Accreditation للبرامج الدراسية، وتقوم به لجان متخصصة مثل مجلس اعتماد الهندسة و التكنولوجيا (ABET) و الذى يعمل منذ الثلاثينات من القرن الماضى، وهيئة اعتماد التعليم الطبى .

فى عام 1996، تم إنشاء مجلس اعتماد التعليم العالى

The Council for Higher Education Accreditation (CHEA)

والذى يهدف إلى إيجاد مؤسسة قومية تتولى الإشراف على مؤسسات الاعتماد، وهى مؤسسات غير حكومية فى التعليم العالى . ويقوم مجلس الاعتماد (CHEA) بالاعتراف بمؤسسات الاعتماد العاملة فى مجال التعليم العالى،/ بناءً على معايير محددة يضعها مجلس الاعتماد . ويتم إعادة اعتماد هذه المؤسسات مرة كل 10 سنوات بناء على تقرير يقدم كل 5 سنوات . و العمل الذى تقوم به مؤسسات الاعتماد هو عمل تطوعى ويمارس من خلال المهام الآتية :

1- مراجعة عمليات التقييم الذاتى Self – Assessment بواسطة القائمين على المراجعة Peer Reviewers.

2- القيام بزيارة ميدانية للمؤسسة التعليمية مرة كل عام .

3- العمل على جذب متطوعين جدد من المهتمين بالتعليم العالى للانضمام إلى المنظمة.

2) دول أوروبا الغربية

تعتبر دول فرنسا و إنجلترا و هولندا من أكثر البلدان الأوروبية التى تتم فيها عمليات التقييم ومتابعة جودة التعليم، و إن كانت تتم بصورة مختلفة عن النظام الأمريكى . ومنذ إعلان بولونيا عام 1997، عن التوجه نحو نظام تعليم جامعى متناسق، تقوم الدول الأوروبية بالمبادرة بترتيب نظام التعليم بها حتى يكون قريباً من النسق المعلن فى بولونيا . كذلك بدأت أوروبا مجتمعة فى إنشاء الآليات المناسبة لكى تتابع جودة التعليم العالى بدولها المختلفة تأكيداً على وحدة سوق العمل .

إن المملكة المتحدة تعطى نموذجاً جيداً للفكر الأوروبي الذى جاء متأخراً عن الولايات المتحدة ومتخلفاً عنها، حيث أنه فى عام 1997، أنشئت بالمملكة المتحدة هيئة توكيد الجودة Quality Assurance Agency (QAA) بهدف وضع نظام لتوكيد الجودة و

معايير الجودة في التعليم العالي . و تعتبر هيئة توكيد الجودة هيئة مستقلة وغير حكومية وتعمل كجمعية أهلية .

ويشمل نظام توكيد الجودة في الهيئة النشاطات الآتية :

- 1- عمليات المراجعة الداخلية لتوكيد الجودة، و التي تتم بواسطة المؤسسات التعليمية نفسها من خلال مراجعة البرامج بواسطة محكمين داخليين وخارجيين .
- 2- مراجعة الجودة بالمؤسسة التعليمية، وذلك بواسطة هيئة توكيد الجودة .
- 3- مراجعة برامج المؤسسة التعليمية، بواسطة هيئة توكيد الجودة .
- 4- الاعتماد، بواسطة هيئة توكيد الجودة .
- 5- تقييم الأبحاث التي تتم بالمؤسسات التعليمية بواسطة القائمين على المراجعة Peer Reviewers، عن طريق الجهة المانحة Funding Body .

وفي عام 2002، تم تفعيل دور هيئة توكيد الجودة من خلال النظام الآتي :

- 1- مراجعة المؤسسات التعليمية Institutional كل خمس سنوات .
- 2- التطوير بالمشاركة مع مؤسسات التعليم العالي Developmental Engagement حول مدى مطابقتها للمعايير الأكاديمية .

ويتم تمويل هذه الهيئة من خلال المصادر التالية :

- 1- المساهمة من جميع مؤسسات التعليم العالي (60 %) .
- 2- الدخل الذي يتم تحصيله من خلال التعاقدات التي تتم بين الهيئة وصندوق تمويل التعليم العالي Funding Councils (30 %) .
- 3- مصادر أخرى (تبرعات) (10 %) .

أما فرنسا، فتعطى نموذجاً أوروبياً آخر للنظر في جودة التعليم العالي ؛ حيث تبين أنه نتيجة لعدم فعالية الأنظمة التقليدية المركزية لتقييم الأداء وضبط الجودة، و التي اتسمت بضعف الاستقلالية و البيروقراطية، فقد تشكلت لجنة وطنية للتقييم بقرار رئاسي وبرلماني عام 1985 . وتتبع هذه اللجنة رئيس الجمهورية مباشرة . وبالتالي فهي مستقلة عن رئيس الوزراء ووزير التعليم العالي أو أي جهة حكومية أخرى .

وتشمل إجراءات التقييم الذى تمارسه اللجنة : التقييم العام للمؤسسة التعليمية، ومراجعة البرامج . ويشمل التقييم العام : مراجعة أساليب التدريس، و النشاطات البحثية، ونظم الإدارة، و بيئة التعليم . كما تجرى عملية التقييم عادة بناء على طلب مؤسسة التعليم العالى نفسها، وإن كان للجنة الوطنية الحق فى إجراء تقييم لأى مؤسسة تريد أن تقيمها . وتقوم هذه اللجنة بزيارة كل مؤسسة مرة كل ثمان سنوات تقريبا، و تنشر نتائج تقييمها فى تقرير عن كل مؤسسة، ويرسل التقرير للوزارات المعنية . وتكمن أهمية هذا التقييم فى أنه يؤخذ فى الاعتبار أثناء التفاوض على الموازنات السنوية لمؤسسات التعليم العالى .

أما إجراء مراجعة البرامج فيشمل تقريراً ذاتياً من المؤسسة نفسها ثم زيارة من قبل اللجنة القومية للمؤسسة، و التى تعد تقريرها الذى تستند إليه لجنة خبراء خارجية لإصدار أحكامها الخاصة باعتماد البرامج و المواد الدراسية للمؤسسة .

وتقوم اللجنة القومية للتعليم بنشر تقرير عام عن البرامج التى تمت مراجعتها مع إعداد تقرير سنوى يتم رفعه إلى رئيس الجمهورية الفرنسية يتضمن نتائج التقييم للمؤسسات التعليمية.

أما اليابان، فقد تأثرت كثيراً - و لأسباب تاريخية - بالنموذج الأمريكى، حيث يتم اعتماد الجامعات اليابانية "بواسطة هيئة اعتماد الجامعات اليابانية"

Japanese University Accreditation Agency (JUAA)

من خلال نظامين :

النظام الأول : هو الاعتماد Accreditation

النظام الثانى : هو إعادة الاعتماد Re - Accreditation

ففى النظام الأول، يمنح الاعتماد للجامعات التى تتقدم لأول مرة لطلب العضوية الرسمية فى هيئة الاعتماد .

وفى النظام الثانى : يمنح إعادة الاعتماد بعد مرور خمس سنوات من الحصول على الاعتماد (الأول) بالنسبة للجامعات التى تحصل لأول مرة على الاعتماد . ويمنح كل 7 سنوات للجامعات التى حصلت على إعادة اعتماد من قبل . ولا بد أن يمر على إنشاء الجامعة أربع سنوات حتى يكون لها الحق فى الانضمام لعضوية الهيئة .

وتعتبر عملية الاعتماد و إعادة الاعتماد متشابهتين من حيث الطرق و الإجراءات المتبعة، ويكمن الفرق الأساسي في أنه، طبقاً للنظام الأول، لا تتم عضوية الجامعة بهيئة الاعتماد إلا بعد الحصول على الاعتماد (النظام الأول)، ولكن طبقاً للنظام الثاني (إعادة الاعتماد)، لا تفقد الجامعة عضويتها حتى لو لم تحصل على إعادة الاعتماد . و الفرق الآخر هو أن إعادة الاعتماد يعتمد على ما إذا كانت الجامعة قد عملت بالتوصيات التي ذكرت من قبل خلال حصولها على الاعتماد بواسطة الهيئة . وعليه، فإن النظام المطبق باليابان هو تطويع للنظام الأمريكي الذي بدأ في أوائل القرن العشرين.

إن النماذج التي قدمت في هذه الورقة ليست شاملة، إذ إن هناك اجتهادات كثيرة بالدول الأوروبية الجديدة (شرق أوروبا) وفي دول آسيا و أمريكا اللاتينية وفي الدول العربية، حيث بدأت بعض الدول منفردة وبعض الدول منفردة وبعض المناطق الجغرافية مجتمعة في الاتفاق على نظام ضمان وتوكيد الجودة، فلقد أصبح سوق العمل مفتوحاً على مصراعيه (حرية الانتقال وحرية العمل) أمام الأفراد القادرين على القيام بمهام . وظائفهم بكفاءة (جودة الأداء). ويطبق هذا النظام داخل الدولة الواحدة، وفي سياق مجموعة دول، وكذلك في سوق العمل العالمي، ومع تواجد الشركات متعددة الجنسيات.

المراجع

- (1) “ **The road to standards : A Brief History of standards – Based educational Reform**”. The National Dialogue . <http://national %20 dialogue . htm>.
- (2) Ibid.
- (3) Robert Marzano and John Kendall (1996). **Guide to Designing Standards – Based Districts, Schools and Classrooms**. U.S.A . Association for supervisor and curriculum development: pp2-3.
- (4) The Road to standards .. op .cit.
- (5) Ibid.
- (6) Robert Marzano and John Kendall, op. cit.
- (7) Kathy Koch (1999). **National Education Standards**. <http://library.cqpress.com/cqpressresearch>.
- (8) Ibid.
- (9) OFSTED, **Office for Standards in Education**, (2003), Ofsted Publication Center, number :hml(1359).
- (10) Terry J. Foriskq (1998). **Restructuring Around Standards. A Practitioner’s Guide to Designe and Implementation**. Colifornia: Crown press inc. A Sage Publications comp.
- Guide on standards and assessment.
www.ed.gov/Offices/OESE/standards assessment.
- (11) انظر: حسن البيلاوى، (1996)، "إدارة الجودة الشاملة فى التعليم العالى". مؤتمر التعليم العالى فى مصر وتحديات القرن 21. جامعة المنوفية، 20 - 21 مايو 1996.
- (12) J.J Oakes (1999). **A Guide to Organizations Involved with Licensing and Accreditation**. ERIC: ED437367.

(13) المرجع السابق.

(14) **National Recognition of State Approval Agencies by the U.S.A.**
[www.ed.gov/Offices/ope/accreditation/state approvalagences.htm](http://www.ed.gov/Offices/ope/accreditation/state%20approvalagencies.htm).

(15) Ofsted. Op. cit.

(16) على عبدالرازق (1998). خصائص عصر المعلوماتية. في : أسامة الباز (محرر).
 تحديات العلم والتكنولوجيا. القاهرة، مركز الدراسات الاستراتيجية بالأهرام.

(17) Thomas Pop Kewitz (200). **Apolitical Sociology of Educational Reform.**
 N.Y.: The Teachers College Press.

(18) هذه المعايير الخاصة بالمعلم، قد أعلنتها الهيئة العالمية المعروفة INTASC، وقد
 اعتمدت جميع الهيئات الأخرى الخاصة بإعداد المعلم هذه المعايير العشر كمبادئ
 أساسية في إعداد المعلم مهما كان تخصصه. انظر

INTASC (Interstate New Teacher Assessment and support Consortium)
<http://128.25.77/DETED/intasc.html>.

(19) المعايير القومية للتعليم (المجلد الأول، المجلد الثاني، المجلد الثالث). وزارة التربية
 والتعليم. سبتمبر 2003.

الفصل الثامن

الجودة الشاملة والمعايير القومية للتعليم

”التجربة المصرية” في التعليم قبل الجامعى⁽¹⁾

مقدمة:

مضت جهود تطوير التعليم قبل الجامعى فى مصر، فى مسيرة جادة طوال عقد التسعينات فى القرن الماضى حتى بداية القرن الحادى والعشرين .

وكان من نتاج تلك الجهود، بناء شبكة ضخمة للتعليم فى مصر قوامها 38922 مدرسة كما هو موضح بالجدول رقم (1)، و 1.453.721 معلم وإدارى، و 15.511.818 تلميذ وتلميذة فى كل مراحل التعليم قبل الجامعى، كما بلغت ميزانية التعليم فى مصر ما يزيد عن 16% من ميزانية التعليم. ودعمت هذه الشبكة الضخمة، فى كل مدرسة، بمعمل وسائط تكنولوجية متعددة، ومعمل للعلوم، ومعمل للكمبيوتر حتى وصل عدد أجهزة الكمبيوتر فى مدارس مصر الى 113000 جهاز كمبيوتر حتى الآن.

جدول رقم (1)

تطور أعداد المدارس والفصول فى الفترة من عام 81 إلى عام 2005

البيان	1981/1980	1992/1991	2001/2000	2003/2002	2005/2004	مقدار الزيادة	نسبة الزيادة %
جملة المدارس	18668	25616	33880	36332	38922	20254	108.5
جملة الفصول	189628	291428	374481	384491	387741	198113	104.5

كما أنشأت وزارة التربية والتعليم شبكة Internet و Intranet فى عدد 22000 مدرسة فى المحافظات المختلفة، وذلك الى جانب إنشاء الشبكة القومية للتعليم والتدريب عن بعد (Video conference) وتشمل هذه الشبكة عدداً من مراكز التدريب التى تعمل باستخدام قنوات اتصال عالية السرعة (كوابل لآلياف الضوئية) أو عن طريق القمر الصناعى العربى (عرب سات 2)، وقد بلغ إجمالى عدد مراكز التدريب عن بعد 62 موقعاً تغطى جميع محافظات مصر، إلى جانب قدرتها العالية على الارتباط بالشبكات العالمية المماثلة. وقد بلغت الطاقة التدريبية لهذه الشبكة فى نهاية عام 2003 ما يصل الى 8 آلاف متدرب. كما نجحت مصر أيضاً فى إنشاء شبكة مراكز للتدريب المباشر (التديب وجهاً لوجه)، وقد بلغت طاقتها التدريبية - خاصة بعد بناء مدينة مبارك للتعليم فى مدينة 6 أكتوبر - ما يقرب من 10 آلاف متدرب، وبذلك بلغت الطاقة الإجمالية لتدريب العاملين فى التعليم مايقرب من 18500 متدرب فى الوقت الواحد. وقد مكنت هذه المراكز من تدريب ما يزيد عن 2 مليون متدرب، وذلك حتى سبتمبر 2003، منهم 1.4 مليون متدرب تدريباً مباشراً، والباقى تدريباً تفاعلياً عن بعد عبر شبكات الفيديو كونفرانس V.C.

وهذه الطاقة التدريبية الهائلة تعكس اهتمام مصر بالتنمية المهنية للعاملين بحقل التعليم قبل الجامعى فى جميع الميادين من طرق تدريس فى مواد التخصص، وفى مجال التكنولوجيا، وإعداد القادة فى مختلف المستويات.

لقد نجحت جهود التطوير فى مصر - بفضل النجاح فى بناء هذه البنية الأساسية للنظام التعليمي - فى رفع معدل الاستيعاب الكلي كما هو موضح فى الجدول التالى:

جدول رقم (2)

معدلات الاستيعاب الكلى فى المرحلة الابتدائية

2005 / 2004			1982 / 1981م		
بنون %	بنات %	جملة %	بنون %	بنات %	جملة %
89.5	75.3	82.8	92.7	94.7	93.6

حيث ارتفعت الى 94.8 % فى التعليم الابتدائى عام 2003، وبإضافة التعليم بالأزهر فى العام نفسه وقدره 9.6 % تكون النسبة الاجمالية للاستيعاب الكلى 104.2 %.

والجدول رقم (3) يوضح زيادة الاهتمام بتعليم الإناث مما أدى إلى تطبيق الفجوة بين الإناث والذكور حتى وصلت إلى ما يتجاوز 3.6% على المستوى القومى فى مصر. وبالطبع هناك مناطق نائية فى ست محافظات شكلت جيوب مجردة تزيد فيها الفجوة النوعية الأمر الذى تعالجه مصر الآن من خلال حملة قومية لتعليم الفتيات بإنشاء مدارس مجتمع صديقة للفتيات لتلك المناطق النائية، وهو برنامج مدته خمس سنوات.

جدول رقم (3)
تضييق الفجوة بين الإناث والذكور

البيان	1981 /1980	2005 /2004	مقدار الزيادة
بنون	4503086	8042701	3539615
بنات	2925787	7469117	4543330
الإجمالى	7428873	15511818	8082945
نسبة البنين من الإجمالى	60.62	51.8	
نسبة البنات من الإجمالى	39.38	48.2	

وتدل المؤشرات السابق ذكرها، على أن مصر قد بذلت جهوداً كبيرة فى إصلاح التعليم خلال العقد الماضى، وهى جهود تاريخية بكل ما فى الكلمة من معنى لأنها علامة مضيئة على طريق تطوير التعليم؛ إلا أن هذه الجهود قد اتسمت بالاهتمام بالكم أكثر من الكيف. وكان ذلك طبيعياً للارتفاع بمعدلات الاستيعاب والإتاحة وتعظيم مفهوم تكافؤ الفرص التعليمية والقضاء على الفجوات التعليمية بين الريف والحضر وبين الذكور والإناث، وتدعيم المرأة والمهمشين والمحرومين.

وكانت فكرة تحسين التعليم Education Enhancement أو بالأحرى فكرة دعم النظام التعليمى هى الفكرة التى وجهت جهود الإصلاح طيلة السنوات العشرة فى تلك الفترة.

ولذلك نجد أن هذه الانجازات الكبيرة تمت في صورة مدخلات جديدة للنظام التعليمي حققت بناءً ودعمًا لتلك الشبكة الهائلة للنظام التعليمي في مصر والتي أصبح من أهم ملامحها:

1. تم بناء عدد هائل من المباني المدرسية الجديدة بلغ عدد ما تم بناؤه في عشرة سنوات أكثر مما تم في المائة عام الماضية.

وكان من نتيجة ذلك أن وفرت بنية تحتية للتعليم ساهمت في الارتفاع بمعدلات الالتحاق والمساواة، وخفضت معدلات التسرب ويبين الجدول التالي ذلك:

رقم (4)

مقارنة لنسب المتسربين والمتسربات في مرحلة التعليم الابتدائي والإعدادي

التعليم الإعدادي			التعليم الابتدائي			السنة الدراسية
جملة %	تسرب البنات %	تسرب البنين %	جملة %	تسرب البنات %	تسرب البنين %	
10.81	9.91	11.54	3.85	6.5	2.9	1991 / 1990 إلى 1992 / 1991
2.9	2.79	3.04	0.49	0.41	0.56	2004 / 2003 إلى 2005 / 2004

2. نشر تكنولوجيا التعليم والكمبيوتر ومعامل الوسائل التعليمية وإنشاء شبكات اتصال، والتدريب عن بعد.

3. تدريب العاملين تدريباً متنوعاً ملحوظاً في مجالات كثيرة مع إرسال أعداد كبيرة من المعلمين للتدريب في بعثات في الخارج.

وقد لعبت هذه الركائز الثلاث دوراً كبيراً في إحداث تغييرات في البنية الأساسية للتعليم. حيث قد أدى التطور التطبيقي في جهود التطور إلى تصاعد دعوة قوية لإحداث تغيير في فكر ونموذج الإصلاح التربوي Paradigm Shift بمعنى الانتقال من

الكم إلى الكيف دون استبعاد لإستمرار فى جهود بناء البنية الأساسية للتعليم، وأيضاً الانتقال من التركيز على المدخلات فى فكر الإصلاح التعليمى القديم إلى التركيز على جودة النواتج والعمليات التعليمية فى فكر إصلاحى جديد.

وكانت الاستجابة الأولى فى تحول النموذج Paradigm Shift فى مسيرة إصلاح التعليم فى مصر متمثلة فى بناء المعايير القومية للتعليم التى هى المدخل العملى والعلمى إلى الجودة. وجاءت الاستجابة الثانية متمثلة فى تطبيق المعايير فى مسارات متعددة من أهمها ذلك المسار المتمثل فى المشاريع التجريبية لتطبيق المعايير لتحقيق الجودة على مستوى المدرسة. ولذلك يأتى هذا الفصل لسلط الضوء على أهمية المعايير القومية للتعليم فى توكيد جودة التعليم قبل الجامعى فى مصر، من خلال فهم الجذور التاريخية للمعايير فى الدول المتقدمة، وأهمية المعايير للجودة، ثم أخيراً تحليل التجربة المصرية فى بناء المعايير وتطبيقها فى مشاريع تجريبية ناجحة، وذلك وفق النقاط الآتية:

التجربة المصرية فى وضع المعايير القومية للتعليم

أكد الرئيس مبارك فى كلمته الختامية لأعمال مؤتمر الحزب الوطنى فى سبتمبر عام 2002، على ضرورة الاهتمام بالجودة ووضع معايير لقياس الجودة، لدعم قدرة مصر على مواكبة المنافسة العالمية.. وأوضح سيادته ذلك بقوله :

"ففى مجال التعليم بشقيه العام والجامعى ناقشنا أهمية توسيع قاعدة المشاركة المجتمعية فى العملية التعليمية وتحقيق مبدأ الجودة الشاملة فى الخدمة التعليمية فى ظل توجه جديد يتيح للقطاع الخاص والمجتمع الفرصة الملائمة للمساهمة فى هذا المجال الحيوى، ويتضمن وضع وتنفيذ معايير قومية واضحة لقياس منتج التعليم".

1 - انجازات المرحلة الأولى:

(أ) بناء المعايير فى إطار رؤية قومية :

طرحت وزارة التربية والتعليم شعاراً قومياً يؤكد على "الجودة للجميع". باعتبار أن ذلك يمثل مطلباً قومياً للدخول بالمجتمع المصرى إلى مجتمع المعرفة. وقد برزت حاجة وزارة التربية والتعليم إلى بناء المعايير القومية - كما عبر عن ذلك الرئيس مبارك فى كلمته المذكورة أعلاه - كآلية هامة لتحقيق الجودة الشاملة فى التعليم.

- o وبدأ العمل فى أكتوبر عام 2002 .
- o وانتهى العمل فى أغسطس عام 2003 .
- o وبين البداية والنهاية، مر العمل بمراحل متعاقبة، شهد فيها تكوين فرق العمل، والاتفاق على الأسس الفكرية لبناء المعايير، وتحديد خصائص المعايير، والاتفاق على الخطوات المنهجية لبناء المعايير، والقيام بالعمل حتى الصياغة النهائية (19).

1- تشكيل فريق العمل :

- شكلت فرق العمل فى سبتمبر 2002 من 250 عضو من الفئات الآتية:
- أساتذة كليات التربية.
- أساتذة جامعيين فى مواد التخصص الدراسية.
- متخصصين من الميدان التربوى (القيادات التعليمية ومديرى المدارس والموجهين والمدرسين).
- شخصيات عامة وأعضاء جمعيات أهلية نشطاء فى العمل العام.
- أولياء أمور.
- شخصيات حزبية.

2- الأسس الفكرية لبناء المعايير القومية :

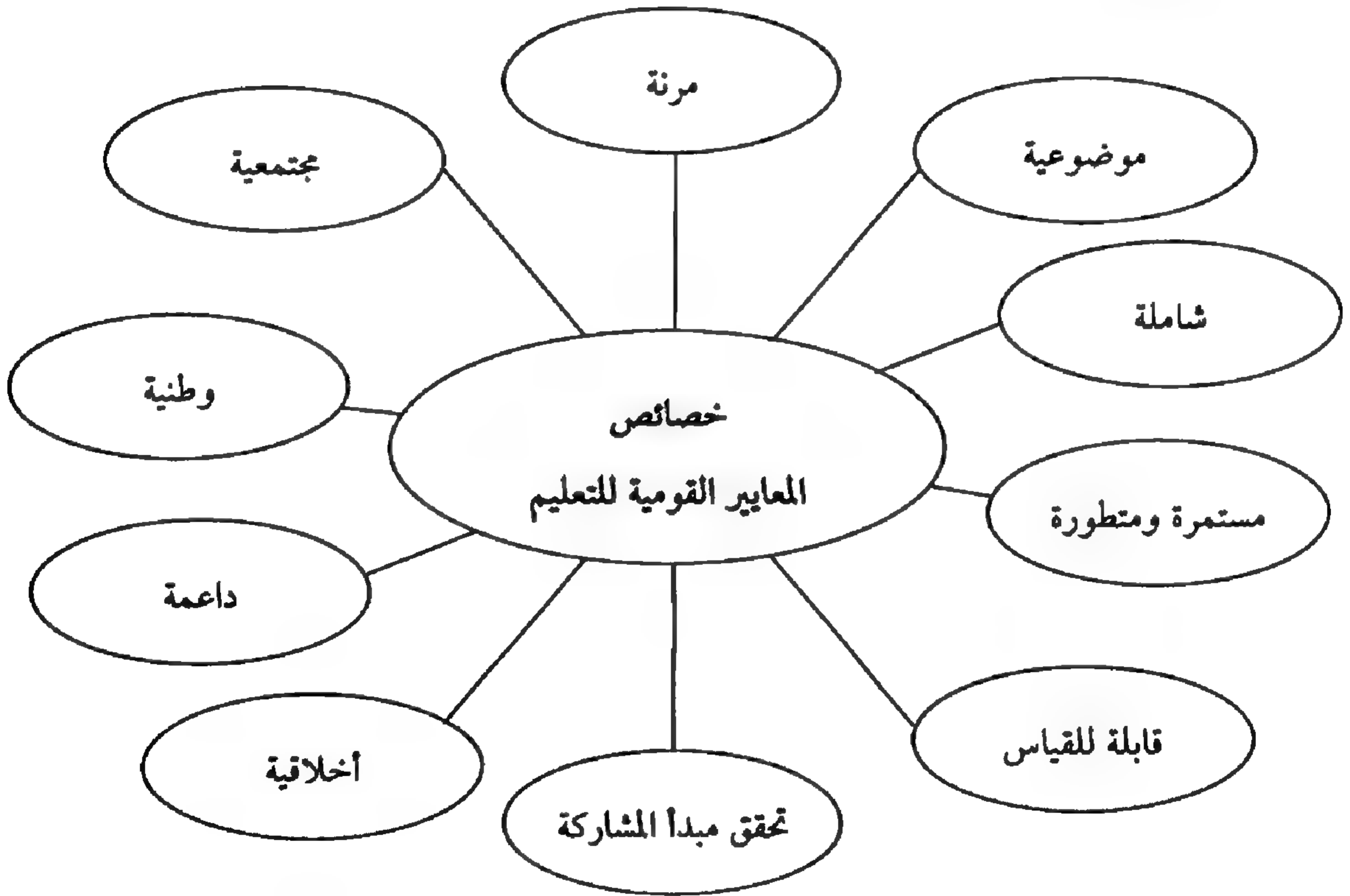
تمثلت الأسس الفكرية التى وجهت عملية بناء المعايير القومية للتعليم فى مصر فيما يلى:-

- تعزيز نموذج التعلم النشط ذاتى التوجه.
- تدعيم المشاركة المجتمعية والمواطنة الصالحة، وتنمية الديمقراطية.
- مواكبة التطورات الحديثة فى عالم متغير يعتمد على المعرفة والتكنولوجيا.
- تدعيم أنماط مستحدثة من الإدارة التى تسعى إلى تحقيق الجودة الشاملة.
- تكريس مبادئ العدالة الاجتماعية، والمساواة، وتكافؤ الفرص.
- نابعة من الالتزام بالمواثيق الدولية والوطنية الخاصة بحقوق الإنسان.

- مساعدة النظم التربوية على التجدد، والتطور المستمر.
- تحقيق الالتزام بالجودة، والتميز، والقدرة على المتابعة والتقييم.
- تدعيم الممارسين التربويين، وكافة المعنيين على التفكير الناقد والإبداع.
- تعزيز قدرة المجتمع على تنمية جيل مؤهل للمشاركة والمناقشة.

3- خصائص المعايير :

اتفقت فرق العمل في ضوء الأسس الفكرية للمعايير على أن يتم بناء معايير تتسم بالخصائص الموضحة كما يلي:



4- الخطوات المنهجية لبناء المعايير القومية

انطلقت فرق العمل من مسلمة أن بناء المعايير لا بد أن يكون بالضرورة عملاً قومياً ينبع من الواقع ويستند إلى الظروف الخاصة التاريخية والاجتماعية، والثقافية. كما

انطلقت فرق العمل كذلك من قاعدة أن التجارب الأخرى مهما كانت متقدمة فإنها تجارب غير مواتية لظروفنا وأوضاعنا، وهي في أحسن أحوالها، قد تكون مرشدة أو موجهة للعمل. ولذلك فبناء المعايير ... عمل قومي بالأساس الأول نابع من الواقع، ومواكب لظروفه، ومن أجل تطويره وتحسينه في نفس الوقت.

وبناءً على ذلك انطلقت منهجية العمل وفق الخطوات الآتية :

1 . الحوار والمناقشة: من خلال مجموعات مناقشة، وتبادل الخبرات بين المجموعات، والأوراق المبدئية.

2. تحديد المفاهيم الأساسية والاتفاق على تعريفات محددة للمصطلحات الأساسية.

– المجال Domain

– المعيار Standards

– المؤشرات Indicator

– الوحدات المرجعية Benchmark

– الوحدات القياسية Rubrics

3- التشاور: مع الأقران، والخبراء المحليين والدوليين، ومع العاملين بالميدان، والجمعيات غير الحكومية، ونشطاء العمل الاجتماعي .

4. مسح الدراسات العالمية المقارنة: لاستخلاص الدروس من التجارب العالمية الرائدة، في ضوء أبعادها التاريخية- ومن ثم مناقشة ملاءمتها للواقع المصري.

5- الإبداع للتوصل إلى المقترحات الأولية: حيث قامت مجموعات العمل بطرح وثائق بمقترحات أولية ومسودات للمعايير والمؤشرات .

6 . تحقيق الصدق الداخلي: من خلال فتح الحوار والمناقشة بين اللجان - مناقشات الأقران ... فرادى وجماعات - عرض المقترحات في لقاءات عامة.

7. تحقيق الصدق الخارجي: من خلال الزيارات الميدانية للمواقع: العاملين في الميدان التربوي، ورجال الأعمال، والجمعيات غير الحكومية - ونشطاء العمل الاجتماعي- والمتقنون بهدف التوصل إلى المعايير والمؤشرات الأكثر صدقاً واتساقاً داخلياً.

8- القيام بدراسات إمبريقية مقننة: قامت كل لجنة بدراسات إمبريقية على عينات ممثلة من المعنيين بالأمر stakeholders حسب طبيعة كل لجنة .. واستخدمت المناهج الكمية والإحصائية لتحديد:

(أ) ملاءمة المعايير

(ب) مدى وضوح صياغة المعايير

(ج) وضع آليات التنفيذ.

9 . عقد جلسات عصف ذهني متواصلة: مع كل الأطراف المعنية للتوصل إلى قائمة أولية للمعايير والمؤشرات.

10 . إعادة صياغة المعايير وآليات التنفيذ في ضوء الخطوات السابقة.

11. الصورة النهائية للمعايير: تم تقديم الصورة النهائية للمعايير إلى اللجنة التنفيذية.

12- التنسيق بين اللجان : قامت اللجنة التنفيذية بالتنسيق بين اللجان في جلسات عمل متصلة مكثفة .

13- الصياغة الأخيرة والإخراج : تولى القيام بهذه المهمة فرق عمل كاملة.. في لقاءات عمل متصلة.

5- المنتج النهائي للعمل :

o صدر العمل في 15 وثيقة بلغت 1000 صفحة .

o وتم إخراج هذه الوثائق جميعها في ثلاثة مجلدات .

وقد غطت المجلدات الثلاثة للمعايير خمسة مجالات رئيسية، تشمل جميعها كل جوانب العملية التعليمية وذلك كما يلي :

(ب) المجالات الرئيسية للعمل في المشروع:

1- المدرسة الفعالة الصديقة للمتعلم

يتناول هذا المجال المدرسة كوحدة متكاملة، بهدف تحقيق الجودة الشاملة في العملية التعليمية، التي تتضمن كافة العناصر في تفاعل إيجابي لتحقيق التوقعات المأمولة.

2- المعلم :

يهتم هذا المجال بتحديد معايير شاملة لأداء كل من يشارك فى العملية التعليمية داخل المدرسة متضمناً المعلم، والموجه، والأخصائى الاجتماعى، والأخصائى النفسى.

3- الإدارة المتميزة :

وينصب الاهتمام فى هذا المجال على الإدارة التربوية فى مستوياتها المختلفة بدءاً بالقيادة التنفيذية، ومروراً بالقيادة التعليمية الوسطى، وانتهاءً بالقيادات العليا على المستوى المركزى بالوزارة.

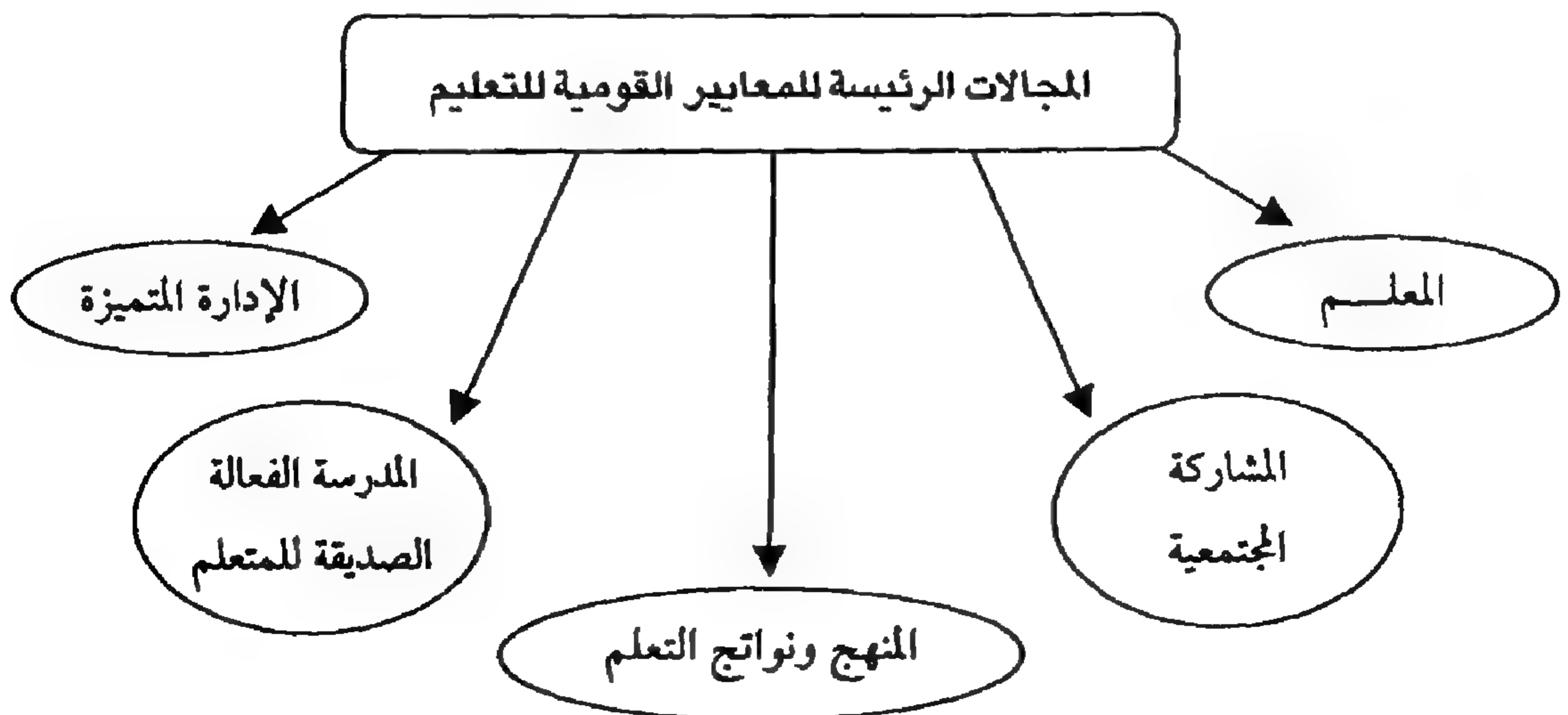
4- المشاركة المجتمعية :

يعنى هذا المجال بتحديد مستويات معيارية للمشاركة بين المدرسة والمجتمع، ويتناول إسهام المدرسة فى المجتمع، ودعم المجتمع للمدرسة، والجوانب المختلفة للإعلام التربوى.

5- المنهج الدراسى و نواتج التعلم :

ويتناول هذا المجال المتعلم وما ينبغى أن يكتسبه من معارف ومهارات واتجاهات وقيم، والمنهج من حيث فلسفته، وأهدافه، ومحتواه، وأساليب التعليم والتعلم، والمصادر والمواد التعليمية، وأساليب التقويم. كما يتناول هذا المجال نواتج التعلم التى تعمل المواد الدراسية على تحقيقها.

ومن ثم فقد أسفر هذا العمل عن إنتاج مجموعة المعايير فى المجالات التالية:



(ح) بنية المعايير القومية للتعليم فى مصر :

تأخذ المعايير القومية للتعليم فى مصر البنية التالية :

- ✦ خمس مجالات رئيسية (الموضحة سابقاً) .
- ✦ لكل مجال رئيسى مجالاته الفرعية الخاصة به (22 مجال فرعى) .
- ✦ ولكل مجال فرعى معايير الخاصة به .
- ✦ ولكل معيار مؤشرات الدالة عليه .
- ✦ ولكل مؤشر وحدات قياسية للتقدير Rubrics .

المجالات الفرعية للمعايير :

المجال الرئيسى الأول : المعلم :

تحددت خمسة مجالات فرعية اشتملت على 18 معياراً و 95 مؤشراً وهذه المجالات

الفرعية للمعلم هى :

- ✦ مجال استراتيجيات التعلم، وإدارة الفصل .
- ✦ مجال التخطيط .
- ✦ مجال المادة العلمية .
- ✦ مجال التقويم .
- ✦ مجال مهنية المعلم .

المجال الرئيسى الثانى : المشاركة المجتمعية :

تحددت خمسة مجالات فرعية، اشتملت على 16 معياراً و 97 مؤشراً والمجالات

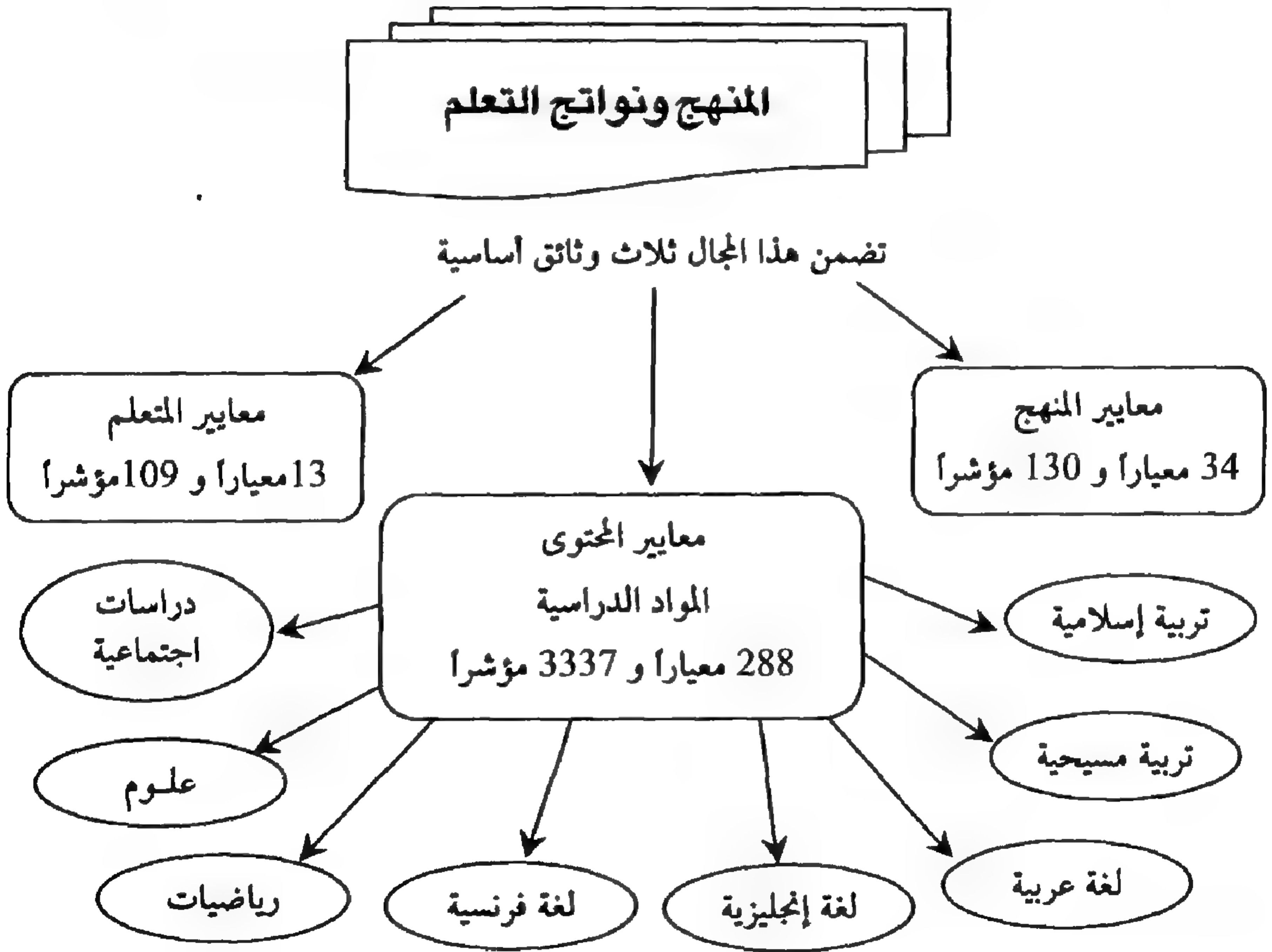
الفرعية للمشاركة المجتمعية هى :

- ✦ مجال الشراكة مع الأسرة .
- ✦ مجال خدمة المجتمع .
- ✦ مجال تعبئة موارد المجتمع المحلى .

- ✦ مجال العمل التطوعي.
- ✦ مجال العلاقات العامة، والاتصال بالمجتمع.

المجال الرئيسي الثالث : المنهج ونواتج التعلم :

واشتمل هذا المجال على ثلاث وثائق أساسية هي وثيقة معايير المنهج (بصفة عامة)، ووثيقة معايير المتعلم، التي تحدد المعايير والمؤشرات الخاصة بالمتعلم، وأما الوثيقة الثالثة فهي وثيقة ضخمة على عدة وثائق في ثمانى مواد أساسية كما يوضحها الشكل التالى :



المجال الرئيسي الرابع : المدرسة الفعالة :

تحددت المجالات الفرعية لمعايير المدرسة الفعالة.. واحتوت على :

- ✦ مجال الرؤية، والرسالة للمدرسة.
- ✦ مجال المناخ الاجتماعى للمدرسة.

- ♣ مجال التنمية الاجتماعية للمدرسة.
- ♣ مجال التنمية المهنية المستدامة.
- ♣ مجال مجتمع التعلم داخل المدرسة.
- ♣ مجال المساءلة وتوكيد الجودة الشاملة.

المجال الرئيسى الخامس : الإدارة المتميزة :

- حددت المجالات الفرعية للمعايير فى مجال الإدارة المتميزة 12 معياراً و 200 مؤشر وهذه المجالات الفرعية هى:
- ♣ مجال الثقافة المؤسسية.
 - ♣ مجال المشاركة.
 - ♣ مجال المهنية.
 - ♣ مجال إدارة التغيير.

وذلك لكل مستوى من المستويات الإدارية (العليا- الوسطى- التنفيذية) .

2- انجازات المرحلة الثانية:

تطبيق المعايير :

بدأ العمل فى تطبيق المعايير فى العام الدراسى 2003 / 2004 وتطبيق المعايير يعتبر المرحلة الثانية بعد الانتهاء من بناء المعايير .

واشتملت مرحلة تطبيق المعايير على ثلاثة عناصر أساسية :

- وضع مفاهيم أساسية تحكم حركة تطبيق المعايير القومية.
- التدريب المكثف للمديرين والمعلمين لنشر ثقافة المعايير وثقافة الجودة فى المدارس
- ورفع قدرات المعلمين والإداريين لتنفيذ المعايير لتحسين التعليم .
- مشاريع استراتيجية تجريبية للتطبيق .

1. المفاهيم والمنطلقات الأساسية فى تطبيق المعايير :

(1) تقديم نماذج للتحسين بحيث تكون المدرسة وحدة التطوير والتنفيذ والتقويم School- Based Improvement فى شكل تجمعات Clustered Models

(2) النظر للمعايير كأداة لتشخيص واقع المدرسة وتعزيز وتدعيم قدراتها الذاتية، وفي الوقت نفسه أداة للتطوير والوصول بها إلى أعلى مستويات الجودة التي تنشدها المعايير لتحقيق مبدأ التعليم للتميز والتميز للجميع . ثم هي فى النهاية أداة لتحقيق سياسة الاعتماد التربوى .

(3) وإذا كان تطبيق المعايير هو الوسيلة إلى تقويم المدارس ودعم قدراتها وتطويرها، فإن التطبيق نفسه هو الأداة أو الوسيلة العلمية (الوحيدة) لاختيار المعايير وتنميتها.

(4) الاقتناع بأن تنمية المعايير نفسها عملية مستمرة ولكن لا تتم إلا من خلال الممارسة والتطبيق، وذلك وفقاً للحكمة القائلة إنما تُمهّد الطرق بالسير فيها

2. التدريب على تطبيق المعايير :

- تتم عمليات التدريب على نطاق واسع لتحقيق هدفين:
أولاً: نشر ثقافة المعايير القومية للتعليم.
- ثانياً: رفع المهارات الأساسية اللازمة لتطبيق المعايير فى التقويم الذاتى، ووضع الخطط التنفيذية لتحسين المدرسة فى المجالات الخمسة للمعايير.
- المستهدف تدريبهم يشمل الفئات الآتية :
- القيادات العليا (مديرى المديرىات) ومديرى الإدارات التعليمية ووكلائهم.
- عضوين من وحدة التدريب والتقويم فى كل مدرسة من بينهم مسئول الوحدة.
- مديرى المدارس على مستوى الجمهورية .

3. المشاريع التجريبية لتطبيق المعايير Pilot Projects :

قامت المشروعات التجريبية لتطبيق المعايير على مدخل تحسين المدرسة وفقاً للمعايير القومية للتعليم Standard - Based School Improvement وكذلك على نموذج تجميع المدارس فى مجموعات Cluster Model حيث يسهل تطبيق المنهج العلمى المرتبط بمدخل تحسين المدرسة .

هناك أربعة مشروعات رئيسة تطبق مدخل تحسين المدرسة اعتماداً على المعايير القومية للتعليم، وهذه المشروعات هى :

(1) اليونيسيف : مشروع Mainstreaming فى 90 مدرسة .

- (2) البنك الدولي والاتحاد الأوربي : مشروع تحسين المدرسة في 100 مدرسة .
- (3) USAID : مشروع المدرسة الفعالة وتفعيل المشاركة المجتمعية في مشروع المدارس الجديدة في 50 مدرسة .
- (4) المركز القومي للامتحانات والتقويم التربوي : مشروع التقويم الشامل Authentic Assessment في 250 مدرسة، عام 2003/2004 .

وهذه المشروعات منها ما قطع شوطاً كبيراً.. وجاء بنتائج مبشرة تمثلت في إنجاز تحويل المعايير والمؤشرات إلى علامات مرجعية Benchmarks في مجالين رئيسيين هما المدرسة الفعالة والمشاركة المجتمعية.. بل وبدأ بالفعل في إعداد أدوات قياس للعلامات المرجعية لهذين المجالين، ومن المشاريع ما تقدم بحيث بدأ يناقش كيفية تنفيذ الأطر اللائحية - المالية والإدارية - اللازمة لدعم المشاركة المجتمعية وتفعيل ديمقراطية الإدارة ولا مركزيتها، ومن هذه المشاريع ما زال في عملية التخطيط ومنها ما لم يتجاوز هذه المرحلة بعد وما زال في عملية الإعداد . أما المشروع الرابع الخاص بالتقويم الشامل فقد انتقل من مرحلة التجريب إلى مرحلة التعميم في العام الدراسي 2005/2006 بعد نجاحه تجريبياً.

وقد روعى في تنفيذ هذه المشروعات التأكيد من أن كل مشروع يعى منهجيته وطرائقه التي يتبعها تماماً، والتنوع Diversity في هذه المرحلة مطلوب لإثراء خبرة مصر في تطبيق المعايير، وإتاحة الفرصة لاختيار أفضل الممارسات .

أهمية المشروعات التجريبية لتطبيق المعايير، المشروعات التجريبية التي تكمن فيما يلي:

- هذه المشروعات هي التطبيق الفعلي للمعايير وممارستها على أرض الواقع.. وهذه الممارسة الحقيقية على أرض الواقع هي الوسيلة - والوسيلة الوحيدة - لتنمية وتصحيح المعايير القومية للتعليم (وما تتضمنه من مؤشرات) تنمية وتصحيحاً بطريقة مستمرة ومتراكمة. فمن خلال الممارسة وحدها يتم تصحيح الأفكار وتصويبها، وإعادة صياغتها. وتلك عملية مفتوحة ويجب المحافظة على استمرارها.
- إن هذه المشروعات هي التي تمكّنتنا بطريقة علمية من التوصل إلى أفضل المداخل في تحسين المدرسة وتفيدنا في النهاية في تقديم نموذج أو نماذج عينية يمكن تقليدها وانتشارها على نطاق واسع .

مدخل تحسين المدرسة - فى تطبيق التعليم فى مصر.

لماذا مدخل تحسين المدرسة School Improvement Approach :

لقد بذلت جهود كبيرة فى إصلاح التعليم فى مصر.. وكانت فكرة تحسين، أو بالأحرى دعم النظام التعليمى هى الفكرة التى وجهت جهود الإصلاح، طيلة السنوات الماضية، وتم من خلالها تحقيق إنجازات كبيرة فى صورة مدخلات جديدة للنظام التعليمى، وكلها أتت فى شكل كمى كانت مصر فى حاجة إليها وقتذاك.

وكان التطور الطبيعى يدعو إلى إحداث تغيير فى فكر الإصلاح :Paadigm Shift
أى الانتقال من الكم إلى الكيف ومن التركيز على المدخلات إلى التركيز على جودة النواتج والعمليات التعليمية .

وكانت الاستجابة الأولى المتمثلة فى بناء المعايير القومية للتعليم، التى هى المدخل العملى والعلمى إلى الجودة. وجاءت الاستجابة الثانية، متمثلة فى تطبيق المعايير فى مسارات متعددة أشرنا إليها سابقا وأهمها ذلك المسار موضوع حديثنا: المشاريع التجريبية لتحقيق التطوير والتحسين على مستوى المدرسة.

وتحسين المدرسة School-Based Improvement مدخل يختلف كل الاختلاف عن فكرة تحسين نظام التعليم الابتدائى أو تحسين نظام التعليم الثانوى الذى اتبع فى المرحلة السابقة وما زال سائداً حتى الآن. وإن كان مدخل تحسين المدرسة هو التحول الطبيعى إلى مدخل تحسين النظام التعليمى فى إطار التطور التاريخى لأى مجتمع .

ومن مميزات التحول إلى نموذج الإصلاح على مستوى المدرسة ما يلى:

(1) إن مدخل تحسين المدرسة يجعل عملية إحداث التطوير محددة فى وحدة يمكن قياسها وضبطها وملاحظتها وهى المدرسة- فالمدرسة هى وحدة الفعل ووحدة التغيير ووحدة التقويم .

(2) إن التطوير الذى يتخذ من المدرسة وحدة للفعل يجعل من المدرسة الميدان الذى نضمن أن تتقابل فيه، أو بالأحرى تتفاعل فيه، كل المدخلات ومن ثم يتعاضم تأثيرها فى إحداث التغيير Senergy وهكذا تصبح كل هذه المدخلات فى زمن واحد كلاً واحداً متكاملأ يمكن قياس عوائدها وتصحيح مساراتها .

(3) إن هذا المدخل هو الذى يهيئ المدرسة لأن تصبح مدرسة قادرة ذاتياً ومهنية على تحمل المسؤولية والمساءلة على الأقل فى مجال المدرسة الفعالة، فى كل جوانبها، ومجال المشاركة المجتمعية من حيث هى الامتداد المجتمعى ودالة فعالية المدرسة . وبالتالى يساعدنا- هذا المدخل - على التحرك الحقيقى نحو اللامركزية القائمة على العلم والمهنية وبناء القدرة الذاتية على مستوى الوحدة الأولى فى خط الإنتاج التعليمى، وهى المدرسة، ويجعل المدرسة قادرة ذاتياً على التقويم الذاتى وبناء خطط التطوير لنفسها فى ضوء السياسات التعليمية المعلنة على المستوى القومى.

(4) إن مدخل تحسين المدرسة هو المدخل الذى يؤهل نظامنا التعليمى - عاجلاً - للتعامل مع عمليات ونظم توكيد وضمان الجودة والاعتماد التربوى .

لكل ما تقدم فإن هذا المدخل هام لنا فى مصر، وهو من أهم المداخل العالمية لتطوير التعليم، والمستند إلى معايير تربوية وقد زارنا فى الستة أشهر الأخيرة أربعة خبراء عالميين مشهود لهم بالكفاءة فى مجال المدرسة الفعالة والمشاركة المجتمعية .

إن هذه المشاريع الجديدة تعطى الفرصة للانتقال الحقيقى إلى الجودة المتجسدة فى نماذج عينية، وإلى اللامركزية القائمة على العلم والمهنية وبناء القدرات الذاتية، وإلى إتاحة الفرص للتنوع والتعددية فى الاجتهادات والإبداع داخل منظومة واحدة لمدخل تحسين المدرسة.. ثم فى النهاية تعطينا الفرصة لاكتشاف أصلح المداخل على أرض مصر للاستفادة منها فى عملية Mainstreaming على أسس علمية وعملية .

المخرجات التى تسعى المشاريع التجريبية إلى تحقيقها .

(1) كتيب (أو دليل) شامل لعملية التقييم الذاتى، على مستوى المدرسة، مع وصف تفصيلى لعملية التقييم و أدواتها، وطرق جمع البيانات وتحليلها - كمياً وكيفياً.

(2) ملخص يتضمن تحليلاً لعملية التقييم الذاتى فى المدارس المشتركة فى البرنامج.

(3) خطط تحسين المدارس المشاركة فى البرنامج، والتى تم مساعدة المدارس فى وضعها وتم البدء فى تنفيذها.

(4) بناء المرحلة الثانية من المعايير المتمثلة فى تنمية وحدات قياسية Rubrics والمحكات المرجعية Benchmarks لكل مؤشر فى المعيار الواحد.

(5) تنمية مجموعة من أدوات القياس التي تفيد المقيمين في جمع البيانات والشواهد والمعلومات - كمياً وكيفياً- في ضوء المعايير والمؤشرات والتي تمكن من تقييم المدرسة وفق قواعد أو مستويات الجودة.

(6) قائمة بالتوصيات المقترح وضعها في الاعتبار - نتيجة للتنفيذ بالمدارس - لتطوير وثيقة المعايير القومية نفسها في مجالى المدرسة الفعالة والمشاركة المجتمعية وفقاً لمبدأ من خلال الممارسة يتم تصحيح الأفكار.

(7) تشمل قواعد القياس المتدرج Rubrics معايير ومؤشرات المجالات الرئيسة الخمس :

- المدرسة الفعالة

- المشاركة المجتمعية

- المعلم

- الإدارة المتميزة

- المنهج ونواتج التعلم (ويشمل: المحتوى - المتعلم - المواد الدراسية).

الإنجازات التي تحققت حتى الآن في تطبيق المعايير :

قامت اللجان بالانتهاء من إعداد قواعد القياس المتدرج (أو مستويات الجودة المتدرجة) الخاصة بمجالى المدرسة الفعالة والمشاركة المجتمعية، وذلك من خلال اللقاءات الأسبوعية لفرق العمل والشهرية للجنة الاستشارية مع فرق العمل والاستعانة بالخبرات العالمية.

• تم توصيف قواعد القياس المتدرج في أربعة مستويات كما يلي:

4: يفوق المعيار

3: يحقق المعيار

2: يقترب من تحقيق المعيار

1: يحتاج إلى تطوير

• تمت مراجعة قواعد القياس من خلال فرق محايدة، (فرق من الأساتذة المتخصصين والعاملين بالميدان، لم تشارك في العمل من قبل) للتأكد من وضوح اللغة والتعبيرات المستخدمة.

- تم الانتهاء من إعداد أدوات التقييم الذاتى للمدرسة، وجار عمل المراجعة النهائية لها؛ للانتهاء إلى أربع أدوات (خاصة بالمعلم، وولى الأمر، والطالب، والمجتمع).
- تم الانتهاء من معايير اختيار المدارس بكل محافظة، بحيث تعكس حال الغالبية العظمى من مدارس المحافظة؛ ليتيسر تعميم التجربة.
- قرب الانتهاء من إعداد دليل لتطبيق التقييم الذاتى بالمدرسة، والبرامج التدريبية للفئات التى سوف تتولى القيام بعملية التقييم.

الأعمال التى يجري تنفيذها :

- إعداد الهيكل التنظيمى لمرحلة التنفيذ بالمحافظات/ المدارس.
- وضع المواصفات الواجب توافرها فى القائمين على عملية التقييم الذاتى بالمدرسة.
- إعداد برامج لتعريف القيادات المدرسية والمدرسين وأعضاء مجالس الآباء والمعلمين بعملية التقييم، والغرض منها.
- إعداد برامج التوعية اللازمة للمجتمعات والآباء.

مرحلة ما قبل التنفيذ بالمدرسة :

- التوعية بالبرنامج: وتشمل ما يزيد على 1000 ولى أمر وعضو مجلس آباء أو أمناء وقيادة مجتمعية.
- التدريب: سوف يتم تدريب 500 موجه ومعلم وأخصائى اجتماعى وقيادة مدرسية.
- تدريب مدرسين لدعم تنفيذ البرنامج على مستوى المحافظة بعد مرحلة التجريب.

مرحلة التنفيذ بالمدرسة :

- بدء عملية التقييم الذاتى بالمدارس فى الفترة من أكتوبر إلى ديسمبر 2004.
- عملية تحليل البيانات، واستخلاص النتائج.
- وضع خطط تحسين المدرسة باستخدام الإرشادات والصيغ المقترحة فى كتيب التقييم الذاتى.
- تقوم مديرية التربية والتعليم بتخصيص الموارد والدعم الفنى، دعمًا لعملية تنفيذ خطة تحسين المدرسة.

- يتم تشكيل لجنة من المديرين والمعلمين، وأولياء الأمور، وممثلي المجتمع في كل مدرسة للإشراف على مدى تقدم خطة تحسين المدرسة - ويبدأ تنفيذها في الفصل الدراسي الثاني.

التوثيق

- بعد إتمام عملية التقويم الذاتي بالمدارس:
- سوف تجرى عملية توثيق وتحليل نتائج التقييم في كل مدرسة ومجتمع.
- سوف تتم مراجعة و تعديل أدوات التقييم حسب الحاجة في أثناء عملية التقييم باستخدام الاقتراحات المستخلصة من خبرات فرق التقييم.
- سوف يتم توثيق الدروس المستفادة من هذه العملية وتبادلها مع وزارة التربية والتعليم على المستوى المركزي، وعلى مستوى المديریات.

التحديات

ونتناول فيما يلي عرضاً مختصراً لهذه التحديات:

1- إيجاد البنية الأساسية:

- يتطلب تطبيق المعايير توافر بنية أساسية متخصصة. وما يلي يشمل أهم عناصر هذه البنية التي يجب تدعيمها وتنميتها:
- وجود اللجنة العليا التي شكلتها وزارة التربية والتعليم من كبار المتخصصين لمتابعة أعمال تطبيق المعايير .
- شراكة بين كليات التربية ومديریات التربية والتعليم لمراجعة المعايير القومية للتعليم مراجعة مستمرة.
- دعم عملية تصميم وتنفيذ برامج تدريبية معتمدة لإعداد الكوادر اللازمة لمراحل عمليات تطبيق المعايير، والتقويم الذاتي، وتوفير شروط القيام بعمليات الاعتماد التربوي.
- وضع حوافز قوية للجهود المتميزة في مجال تطبيق المعايير على مستوى المدارس والإدارات.

2- ضمان الاستمرارية:

- استيعاب معايير الجودة والاتفاق عليها قومياً .

- إصدار قانون الهيئة القومية للاعتماد وضمان الجودة الذي يحدد أهمية ضرورة الاعتماد للمدارس المصرية، ويضمن وجود هيكل مؤسسى مستمر، ونظام قوى للحوافز لكل عناصر الاعتماد التربوى للمدرسة.
- العمل على توليد كوادر جديدة قادرة على التنمية المستمرة لمعايير الاعتماد وإجراءات التطبيق فى إطار عالمى مقارن .
- السماح لتعدد جهات الاعتماد طالما ينطبق على أى منها شروط ومعايير مزاولة الاعتماد فى إطار الهيئة القومية للاعتماد التربوى وضمان الجودة المزمع إنشاؤها.
- نشر نتائج اعتماد المدارس فى ضوء المعايير التى أقرتها هيئات الاعتماد إعمالا لمبادئ الشفافية والمساءلة فى إطار قومى .

3- توفير التمويل :

المطلوب وضع خطة تمويل اعتماد المدارس بما يغطى مستويات الاعتماد للمدارس وعناصره.

على المستوى القومى :

- تكلفة وضع المعايير القومية من خلال :
 - دراسات مقارنة عالمية.
 - دراسة للواقع الاجتماعى والتربوى والسياسى للمدارس المصرية.
 - تغطية تكاليف اللجنة العليا لفحص واعتماد الهيئات العاملة فى مجال الاعتماد.

على مستوى المديرية :

- تكلفة الإشراف على عمليات تنمية المعايير والاعتماد ومتابعة التنفيذ.

على مستوى المدرسة :

- تكلفة :
 - دراسات التقويم الذاتى.
 - تكلفة عملية تحسين المدرسة وتطبيق المعايير .

- الحوافز التي تعطى لكل مدرسة يتم اعتمادها.
- تدريب الكوادر المدرسية على التقويم الذاتى ووضع الخطط التنفيذية للتطوير على مستوى المدرسة والإدارة التعليمية .

4- وضع خطة لنشر ثقافة الاعتماد :

يتم نشر ثقافة المعايير وضمان الجودة من خلال لجان متخصصة فى التوعية والتدريب والإعلام.

التوعية :

- ضمان نشر ثقافة المعايير والجودة بين القيادات والعاملين فى الحقل التعليمى للإقبال على الاعتماد قومياً، والإيمان بالمعايير المستخدمة التى تحقق النهضة. على كل المستويات، مثل :
- أساتذة الجامعات المهتمين .
- العاملين فى مجال التعليم .
- النقابات .
- الهيئات التشريعية .
- رأى العام .
- التدريب : إعداد مواد تدريبية لكل المستويات :
- تدريب القيادات .
- تدريب مديرى المدارس .
- تدريب مجموعات متخصصة فى الاعتماد من المدرسين داخل المدارس
- تدريب الأساتذة والمتخصصين فى الهيئات والجمعيات والكليات الجامعية الذين يتصدون لعملية تنمية المعايير وتطبيقها باعتبار ذلك ثقافة ومهارات ومهام صعبة جديدة تهدف إلى تفعيل جودة التعلم.
- الإعلام : خطط إعلامية فى جميع وسائل الإعلام المرئى والمكتوب .
- تم تشكيل لجنة مركزية بمشاركة أساتذة الجامعات، والجمعيات الأهلية لنشر ثقافة المعايير والجودة.

المراجع

- (1) “ **The road to standards : A Brief History of standards – Based educational Reform**”. The National Dialogue . <http://national %20 dialogue . htm>.
 - (2) Ibid.
 - (3) Robert Marzano and John Kendall(1996).**guide to Designing Standards – Based Districts, Schools and Classrooms. U.S.A. Association for supervisor and curriculum development: pp2-3.**
 - (4) The Road to standards .. op .cit.
 - (5) Ibid.
 - (6) Robert Marzano and John Kendall, op. cit.
 - (7) Kathy koch (1999). **National Education Standards.** <http://library.cqpress.com/cqpressresearcn>.
 - (8) Ibid.
 - (9) OFSTED, **Office for standards in Education**, (2003), Ofsted Publication Center, number :hml(1359).
 - (10) Terry J. ForisKq (1998). **Restructuring Around Standards. A Practitioner’s Guide to Designe and Implementation.** Colifornia: Crown press inc. A Sage Publications comp.
- Guide on standards and assessment.
www.ed.gov/Offices/OESE/standards assessment.
- (11) انظر: حسن البيلاوي، (1996)، "إدارة الجودة الشاملة فى التعليم العالى". مؤتمر التعليم العالى فى مصر وتحديات القرن 21. جامعة المنوفية، 20 - 21 مايو 1996.
- (12) J.J OaKes (1999). **A Guide to Organizations Involved with Licensing and Accreditation.** ERIC: ED437367.

(13) المرجع السابق.

(14) **National Recognition of State Approval Agencies by the U. S. A.**
[www.ed.gov/Offices/oep/accreditation/state approvalagences.htm](http://www.ed.gov/Offices/oep/accreditation/state%20approvalagencies.htm).

(15) Ofsted. Op. cit.

(16) على عبدالرازق (1998). خصائص عصر المعلوماتية. في : أسامة الباز (محرر).
 تحديات العلم والتكنولوجيا. القاهرة، مركز الدراسات الاستراتيجية بالأهرام.

(17) Thomas Pop Kewitz (200). **Apolitical Sociology of Educational Reform.** N.Y.: The Teachers College Press.

(18) هذه المعايير الخاصة بالمعلم، قد أعلنتها الهيئة العالمية المعروفة INTASC، وقد اعتمدت جميع الهيئات الأخرى الخاصة بإعداد المعلم هذه المعايير العشر كمبادئ أساسية في إعداد المعلم مهما كان تخصصه. انظر

INTASC (Interstate New Teacher Assessment and support Consortium)
<http://128.25.77/DETED/intasc.html>.

(19) المعايير القومية للتعليم (المجلد الأول، المجلد الثاني، المجلد الثالث). وزارة التربية والتعليم. سبتمبر 2003.

الفصل التاسع

ضمان الجودة والاعتماد

التجربة المصرية في التعليم العالي⁽¹⁾

مقدمة

تقع الجهود التي شرعت في مصر لضمان الجودة والاعتماد تحت مظلة "مشروع تطوير التعليم العالي" (HEEP) Higher Education Enhancement Project الذي أطلق في العام 2002 بدعم من البنك الدولي . وتشرف على هذا الموضوع تخطيطاً وتنفيذاً "اللجنة القومية لضمان الجودة والاعتماد" التي شكلت في عام 2001 قبل البدء في تنفيذ مشروعات التطوير وذلك للعمل على إعداد الدراسات اللازمة لإنشاء "الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد في التعليم"، والمتوقع صدور قانون بإنشائها بقرار جمهوري قبل نهاية العام 2004، بالإضافة إلى تهيئة المناخ داخل الجامعات والمؤسسات التعليمية لكي تكون مستعدة لتطبيق نظم ضمان الجودة والاعتماد .

وقد تداركت وزارة التعليم العالي في مصر ضرورة الاهتمام بجودة التعليم ومخرجاته في ظل التوجهات السياسية المستمرة لرفع القدرة الاستيعابية في منظومة التعليم العالي وقبول جميع المتخرجين الناجحين من مرحلة الثانوية العامة، مما أدى إلى تدهور وضع هذه المنظومة في غياب وجود نظام قومي لتوكيد الجودة والاعتماد، وفي ظل عدم توفر الحد الأدنى من البنية الأساسية المطلوبة لاستيعاب هذا الكم من الخريجين .

ومن منطلق أن جميع العناصر التي تدخل ضمن العملية التعليمية بدءاً من هيكل وأساليب الإدارة و أعضاء هيئة التدريس و الطلاب و البرامج التعليمية والموارد

(*) دكتور / محسن المهدي سعيد

(1) ملحوظة : هذه الورقة مقدمة عن أعضاء اللجنة القومية مجتمعين . وقد سبق أن نشرت هذه الورقة في الكتاب السنوي الخامس "ضمان الجودة في التعليم العالي في البلدان العربية"، الهيئة اللبنانية للعلوم التربوية ، بيروت 2005 .

والإمكانيات المادية والبشرية والأبحاث العلمية والخدمة المجتمعية ومتابعة الخريجين، إلى مدى توافر نظام وآليات لضمان جودة الخدمات التعليمية ومخرجاتها، تؤثر بصورة مباشرة على جودة التعليم ومخرجاته فقد شرعت وزارة التعليم العالي في إعداد استراتيجية متكاملة لتطوير التعليم العالي تتكون من 25 عضواً من الشخصيات البارزة في المجتمع المصري والتي لها علاقة مباشرة واهتمام بتطوير التعليم . وقد امتدت أعمال هذه اللجنة على مدار عام ونصف، حيث شكلت مجموعات عمل في ست لجان فرعية وتم اختيار أكثر من 60 عضواً من الشخصيات المتخصصة في كافة المجالات المتعلقة بالعملية التعليمية لكي يتناولوا دراسة الوضع الراهن للتعليم العالي في مصر وتحديد نقاط القوى والضعف وترجمتها في صورة برامج تنفيذية لمعالجة أوجه القصور .

وقد تناولت أنشطة هذه اللجان العديد من الجولات الدراسية والزيارات الميدانية إلى بعض الدول مثل بريطانيا وفرنسا وأستراليا ونيوزيلندا، وذلك للتعرف على مجريات تطوير التعليم وكيفية تطبيق نظم ضمان الجودة والاعتماد في هذه الدول للاستفادة من خبراتهم في هذا المجال . كما تم دعوة مجموعة من أفضل خبراء التعليم على مستوى العالم وتنظيم لقاء دولي International Symposium في مصر عام 1999 للاستفادة من هذه الخبرات العالمية واستعراض ومناقشة الخطة الاستراتيجية التي توصلت إليها اللجنة القومية . وقد توجت أعمال هذه اللجنة القومية بعقد مؤتمر قومي في فبراير عام 2000 بدعوة أكثر من 1200 شخصية من المهتمين والمعنيين بتطوير التعليم حيث أقرت فيه استراتيجية تطوير التعليم العالي في مصر . وقد ترجمت هذه الاستراتيجية في صورة 25 مشروعاً في كافة المجالات التي تدخل في نطاق العملية التعليمية وتؤثر بصورة مباشرة أو غير مباشرة في جودة وكفاءة الخدمات التعليمية ومخرجاتها ويتم تنفيذ هذه المشروعات على ثلاث مراحل تتواكب مع الخطط الخمسية للدولة، الأولى منها يتم تنفيذها حالياً خلال الفترة 2002 - 2007، والثانية خلال الفترة 2007 - 2012، والثالثة خلال الفترة 2012 - 2017 .

فيما يلي تتناول هذه الورقة إلقاء الضوء على الخطة الاستراتيجية للدولة تركيزاً على مشروع توكيد الجودة والاعتماد من منطلق أنه ذو طبيعة مشتركة تدخل ضمن آليات تنفيذ باقي مشروعات التطوير .

أولاً : مشروعات الخطة الاستراتيجية لتطوير التعليم العالي

بعد إقرار المؤتمر القومي لتطوير التعليم العالي في فبراير عام 2000 للخطة الاستراتيجية لتطوير التعليم العالي، فقد ترجمت هذه الاستراتيجية إلى 25 مشروعاً (ملحق رقم 2) بهدف تطوير العملية التعليمية في مصر . وقد تم تحديد اثني عشر مشروعاً تم اختيارها من واقع الدراسات الأولية وإعطاؤها أولوية في التنفيذ خلال المرحلة الأولى من 2002 حتى 2007 . وقد تم تجميع بعض هذه المشروعات ودمجها في الستة مشروعات التالية :

- 1- صندوق مشروع تطوير التعليم العالي HEEPE
- 2- مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات FLDP
- 3- مشروع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ICTP
- 4- مشروع تطوير الكليات التكنولوجية ETCP
- 5- مشروع تطوير كليات التربية FOEP
- 6- مشروع توكيد الجودة والاعتماد

تم تدبير مصادر التمويل لهذه المشروعات الستة أساساً بقرض من البنك الدولي يقابله تمويل من الجانب المصري، وتم أيضاً توفير التمويل من مصادر أخرى مثل هيئة المعونة الأمريكية والبريطانية - الصندوق العربي الخليجي - الاتحاد الأوروبي، بالإضافة إلى تمويل من مؤسسة فورد الأمريكية تم تخصيصه لإعداد الدراسات الذاتية لمجموعة تجريبية من الكليات مع إعداد وتمويل دراسة الجدوى التفصيلية لإنشاء هيئة قومية لضمان الجودة والاعتماد .

ونظراً لأن مشروع توكيد الجودة والاعتماد (QAAP) هو أحد تلك المشروعات الستة التي لها أولوية، وهو موجه أساساً لغرض تحسين جودة وكفاءة التعليم العالي في مصر ويمثل حجر الزاوية فيما يتم تطبيقه لمساندة بقية المشروعات الأخرى في إطار استراتيجية تطوير التعليم العالي، فسوف يكون هذا الموضوع الرئيسي الذي ستناوله هذه الورقة .

وفيما يلي عرض موجز للنشاطات الرئيسية وأهداف الخمسة مشروعات الأخرى، والتي لها نشاطات مشتركة فيما بينها . أما المشروع السادس (توكيد الجودة والاعتماد) فسوف نتوسع فيه لأهميته .

1- صندوق مشروع تطوير التعليم العالي HEEP

هذا المشروع هو آلية دورية تنافسية تتم كل ستة شهور تم إنشاؤها لمساندة الجامعات ومؤسسات التعليم العالي لتمويل برامج التطوير الخاصة بكل منها . ويتم مع بداية الإعلان عن كل دورة تحديد المجالات ذات الأولوية مثل تطبيق نظم الإدارة الحديثة وميكتها، وتطوير البرامج الأكاديمية، ومشروعات التعاون ذات المسؤولية المشتركة بين أطراف المشروع مثل الصناعة والجامعة .

2- مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات FLDP

تندرج تحت هذا المشروع النشاطات الآتية :

- * تحديد الاحتياجات التدريبية لمؤسسات التعليم العالي .
- * تطوير استراتيجيات التدريب بواسطة الجامعات / مؤسسات التعليم العالي .
- * تنفيذ ورش عمل "تدريب المدربين" (TOT) لخلق فريق أساسي من المدربين من أعضاء هيئة التدريس والكوادر الأخرى داخل كل جامعة / مؤسسة تعليم عالي .
- * إنشاء آليات للتدريب المستدام وآليات للتطوير .
- * دعم إنشاء مراكز تدريب بكل جامعة حكومية لضمان استمرارية عملية التدريب المستمر
- * تحديد أولويات التدريب، وأولويات مجموعات التدريب، وتطوير خطط تدريب سنوية.
- * تنفيذ كل نشاطات التدريب بمراكز التدريب المنشأة بكل جامعة / مؤسسة تعليم عالي.
- * التقييم الدوري والدائم لبرامج التدريب طبقا لمتطلبات توكيد الجودة والاعتماد.

3- مشروع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ICTP

يختص هذا المشروع باستيفاء احتياج جميع الجامعات / مؤسسات التعليم العالي

المصرية المستفيدة من مشروعات تحسين التعليم العالي (HEEP) في المجالات الآتية من تكنولوجيا المعلومات والاتصالات :

* البنية التحتية للاتصال وتكنولوجيا المعلومات .

* أنظمة الكمبيوتر الإدارية (MIS , DSS) .

* أنظمة الكمبيوتر الأكاديمية .

* تكامل التكنولوجيا مع التدريس والتعلم .

* الترويج للتعليم الموزع Distributed Learning

* المكتبات الرقمية .

* تدريب هيئات التدريس والكوادر الأخرى على الوظائف والنشاطات المتعلقة

بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات ICT .

* إنشاء مراكز للتميز الإلكتروني e-learning .

4- مشروع تطوير كليات التربية FOEP

تندرج تحت هذا المشروع النشاطات التطويرية الرئيسية الآتية :

* تحسين الإطار العام وهيكل برامج تعليم المعلمين (TEP) بأسلوب يستوفي المواصفات القياسية العالمية ونموذج الممارسات الحالية .

* تحسين المعرفة والمهارات للدورات المقدمة بواسطة برنامج تعليم المعلمين (TEP)، وخططها الزمنية .

* تحسين طرق تصميم الدورات وطرق عرضها وطرق تقويمها، بحيث تتناول أساسيات وممارسات التعلم والتدريس الإلكتروني teaching – and – e-learning واستخدام أحدث مستويات تكنولوجيا التعليم

* تحسين مقدرة التدريس Instructional Competency لدى أعضاء هيئة التدريس وتحسين مهاراتهم في تطبيق التعلم والتدريس الإلكتروني باستخدام تكنولوجيا التعليم.

* تحسين هيكل ومحتويات الممارسة التعليمية School Practicum للمدرسين والطلبة .

* تحسين التوأمة بين وزارة التربية والتعليم وكليات التربية عن طريق :

- خطط وأنشطة الممارسة التعليمية School Practicum .
- استيفاء خريجي كليات التربية لمتطلبات المواصفات القومية الموضوعية بواسطة وزارة التربية والتعليم .
- المدارس التابعة لكليات التربية
- تدريب المعلمين الذين ما زالوا في الخدمة .
- * تحسين وتحديث موارد ووسائل التعليم في كليات التربية لضمان محتويات وممارسات تعلم وتدرّس عالية الجودة لكل من الدراسة النظرية والعملية .
- * إنشاء آلية لضمان ضبط الجودة الشاملة للنواحي المختلفة لبرنامج تعليم المعلمين (TEP) التي تعكس رؤية ورسالة كليات التربية .
- * تصميم برنامج مستدام لتطوير كوادر كليات التربية
- * إنشاء آليات توكيد جودة داخل كليات التعليم تركز على متطلبات اعتماد المؤسسات التعليمية والبرامج الأكاديمية .

5- مشروع تطوير الكليات التكنولوجية ETCP

- يختص هذا المشروع بإعادة هيكلة 45 معهداً فنياً متوسطاً (MTI) تابعة لوزارة التعليم العالي في عدد (8) كليات فنية فقط من خلال النشاطات الأولية :
- * تطوير البنية التحتية .
 - * تطوير البرامج التعليمية ومحتويات المقررات الدراسية وموارد التعليم .
 - * تدريب كوادر التدريس والكوادر الإدارية
 - * تطوير الكليات التكنولوجية والإدارية والمعاهد الفنية المتوسطة التابعة لها .
 - * إنشاء شبكة معلومات تربط بين جميع الكليات التكنولوجية .
 - * ربط التدريب باحتياجات سوق العمل .
 - * إنشاء وتطبيق نظام توكيد الجودة والاعتماد .

ثانياً: الدراسات التمهيدية لمشروع توكيد الجودة والاعتماد

قامت اللجنة القومية لضمان الجودة والاعتماد منذ إنشائها في أكتوبر عام 2001 بإجراء دراسات متعددة، ثم قامت عام 2002 بترجمة هذه الدراسات والأهداف إلى خطة تنفيذية وأنشطة تضم الآتي : الدراسات الذاتية وتقييمها، التحضير لإنشاء الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد، تبني حملة توعية قومية لتهيئة المجتمع والمؤسسات التعليمية لمفاهيم الجودة والاعتماد، إعداد دليل للجودة يتناول كافة الخطوات والإجراءات التنفيذية المطلوبة لاعتماد المؤسسات التعليمية والبرامج الأكاديمية، مساعدة القطاعات على إعداد وتعميم المعايير القومية والمعايير التطويرية المقارنة على أن تكون متوافقة مع المعايير الدولية، توجيه الكليات والقطاعات على بناء القدرة المؤسسية لها، مساعدة الكليات والقطاعات للتقدم بمشروعات لصندوق تمويل برامج التعليم العالي، وتوثيق العلاقات مع مؤسسات ضمان الجودة والاعتماد الدولية .

وفيما يلي نستعرض بعض تلك الأنشطة .

1- الدراسة الذاتية :

- * تم اختيار ثلاث جامعات كانت قد اتخذت مبادرات جادة في مجال تقويم الأداء الجامعي، وهي : جامعة القاهرة - جامعة أسيوط - جامعة المنوفية .
- * تم اختيار ست كليات بهذه الجامعات لتطبيق الدراسة الذاتية .
- جامعة القاهرة : كليات الزراعة والتمريض والاقتصاد والعلوم السياسية
- جامعة أسيوط : كليتا الهندسة والعلوم
- جامعة المنوفية : كلية التجارة
- * تم الانتهاء من عمل الدراسة الذاتية للكليات الست، واعتمدت الدراسات الذاتية في مجالس الكليات التي قامت بالدراسة، كما تم اعتمادها من مجالس الجامعات المشاركة.
- * تم التصديق على الدراسات الذاتية بواسطة اللجنة القومية لضمان الجودة والاعتماد .
- * تم إرسال خطابات إلى جميع الجامعات المصرية لترشيح أعضاء هيئة تدريس لتدريبهم على تقييم الدراسات الذاتية وذلك إعداد كوادر بالجامعات المصرية، تكون مهمتها تقييم وتحكيم الدراسات الذاتية .

* تم تنظيم ورشة عمل بمشاركة اثنين من خبراء الجودة البريطانيين تضم 65 مندوباً من أعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية للتعرف على نظام الجودة المزمع إنشاؤه في مصر، والمشاركة في تعديل وتكييف مستندات الدراسة الذاتية التي سيتم تطبيقها بالجامعات المصرية .

* تم وضع خطة لتنظيم ورشة عمل أخرى، بمشاركة خبراء الجودة، لتدريب الأعضاء الذين اجتازوا الدورة الأولى بتميز، ليصبحوا مدربين (TOT) وتكون مهمتهم تدريب المستهدفين من أعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية للعمل كمقيمين للدراسات الذاتية (peer Reviewers) .

* تم تقييم الدراسات الذاتية بواسطة خبراء الجودة البريطانيين وتم على أساس هذا التقييم إدخال بعض التعديلات على نظام الدراسة الذاتية

* تم تقييم تجربة الدراسات الذاتية الست، بواسطة هؤلاء المدربين وأعضاء اللجنة القومية لضمان الجودة والاعتماد بعد إدخال التعديلات المقترحة عليها لكي تصبح نموذجاً يتم تطبيقه في باقي الجامعات المصرية لإجراء دراساتها الذاتية .

وانتهاجا لهذا المنوال، قامت كليات أخرى من جامعات مختلفة بالبدء في هذه الدراسات الذاتية، فمثلا على سبيل المثال وليس الحصر، تقوم حاليا 14 كلية من كليات الطب في الدخول في عملية الدراسات الذاتية بتمويل منظمة الصحة العالمية، وتقوم 9 كليات من كليات الصيدلة بنفس المهمة، كما تمارس كليات أخرى من الزراعة والعلوم والهندسة والاقتصاد والعلوم السياسية والتمريض والعلاج الطبيعي من جامعات مختلفة نفس النشاط، وتؤدي هذه الدراسات إلى خلق المناخ المناسب لثقافة الجودة وتهيئة المجتمع الأكاديمي لتطبيق فكر الجودة بهدف الاعتماد .

2- إنشاء مراكز لتقويم الأداء الجامعي وضمان جودة التعليم العالي في الجامعات المصرية

تم إنشاء هذه المراكز في جميع الجامعات المصرية، بموافقة المجلس الأعلى للجامعات، لكي تصبح ضمن الهيكل التنظيمي للجامعة، وتم تعيين مديرين لها من قبل رؤساء الجامعات، كما يتم عقد اجتماعات دورية بين هذه الوحدات بهدف التنسيق

لتنمية فكر وأساليب ضمان الجودة ويتم حالياً الإعداد للربط بين هذه المراكز بإنشاء شبكة اتصالات إلكتروني Networking، وتقوم هذه المراكز أيضاً بعمل ورش عمل متعددة لنشر ثقافة وضمان الجودة بهدف الوصول إلى درجة الاعتماد

3- حملة التوعية

تم وضع السياسات والخطط الخاصة بحملة التوعية، مع تحديد القطاعات المستهدفة لهذه الحملة كما تم تصميم موقع على الإنترنت يستعرض كافة مشاريع التعليم العالي، وأصدرت اللجنة أول نشرة إعلامية شهرية عن ضمان الجودة والاعتماد لكي يتم تداولها على مستوى الجامعات . وتنبنى اللجنة تعزيز درجة الوعي الإعلامي حول هذا الموضوع من خلال إعداد ونشر مقالات بالصحف المصرية، والمشاركة في بعض البرامج التليفزيونية لشرح أهمية هذا الموضوع كما تقوم اللجنة القومية ومراكز تقويم الأداء وضمان الجودة والاعتماد في جميع الجامعات بعقد ورش عمل ، وقد مورست هذه النشاطات بالفعل في الجامعات المصرية .

4- البدء في تنفيذ مشاريع ضمان الجودة الاعتماد وبناء القدرة المؤسسية للجامعات

يتم العمل في هذا المحور بالتعاون مع صندوق مشروع تطوير التعليم العالي حيث تم طرح أول دورة لتمويل المشروعات التي تقدمت بها الجامعات من خلال أول دورة للصندوق في 7 يونيو عام 2003، وقد تقدمت 14 جامعة بـ 123 مشروعاً تمت دراستها وتقييمها فنياً ومالياً بمشاركة 17 خبيراً وتم الموافقة على 42 مشروعاً طبقاً للأولويات المحددة للتمويل بتكلفة إجمالية في حدود 4.5 مليون دولار، ومن بينها ثلاثة مشروعات تخص الجودة والاعتماد وقد أدت هذه الدورة إلى إزكاء روح التنافس بين الجامعات وتحفيزهم لوضع خطة شاملة للتطوير وتدريب أعضاء هيئة التدريس بها للتقدم لمشاريع مماثلة

5- العلاقات الدولية

أقيمت علاقات دولية مع كل من أوروبا وأمريكا والبلاد العربية لتبادل الخبرات في مجال ضمان الجودة وجرت زيارات ميدانية إلى إنجلترا وأمريكا في عام 2002 لدراسة

نظم إنشاء الهيئات المماثلة بهذه البلاد وكتب تقرير مهم عن هذه الرحلة وكانت نواة لعمل اللجنة القومية بعد ذلك ويقوم عدد من أفراد هذه اللجنة بزيارة بلاد أوروبية وعربية أخرى للتعرف على نظم الجودة والاعتماد في هذه البلاد

ثالثاً : مشروع توكيد الجودة والاعتماد

1- الأسباب الموجبة Rationale

نظراً لأن هذا المشروع يشكل ركناً رئيسياً من استراتيجيات التعليم العالي المصري، فقد تم تشكيل لجنة قومية في أكتوبر عام 2001 قبل بدء تطبيق "مشروعات تطوير التعليم العالي" (HEEP) وذلك لتمهيد الطريق والبدء في تنفيذ برامج توكيد الجودة والاعتماد لمؤسسات التعليم العالي والبرامج الأكاديمية . وقد حددت التكاليفات الرئيسية للجنة في شقين أساسيين :

الشق الأول : إعداد دراسة جدوى تفصيلية لإنشاء الهيئة القومية لتوكيد الجودة والاعتماد (NQAAA) لكل المؤسسات العامة والخاصة للتعليم العالي في مصر

الشق الثاني: إنشاء أسلوب للدراسة الذاتية يركز على متطلبات الاعتماد ليتم تطبيقه على أساس تجريبي .

وكجزء من استمرارية أنظمة التوكيد الداخلي للجودة، فإن مشروعات تطوير التعليم العالي (HEEP) تعزز إنشاء ثلاثة كيانات رئيسية لتصبح جزءاً من الهيكل التنظيمي لكل جامعة / مؤسسة تعليم عالي، وذلك على النحو الآتي :

- وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم بالجامعة (UPMU)
- مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC)
- مركز توكيد الجودة والاعتماد (QAAC)

وحيث أن توكيد الجودة والاعتماد هما عامل مشترك في أي خطة تطوير، فإن الاهتمام الرئيسي لتلك الكيانات هو تنسيق أنشطتها لمساندة الإدارة العليا للجامعات ومؤسسات التعليم العالي لتطبيق المهام الرئيسية التي ترتبط ببعضها والخاصة بخطط التطوير المطبقة بجامعتهم

ومن المهم أن نؤكد أن الإدارة العليا للجامعات / مؤسسات التعليم العالي هي المسؤولة عن إنشاء أنظمة وآليات توكيد الجودة الداخلي الخاصة بها طبقاً للرسالة المعلنة لكل منها، وأن مشروع توكيد الجودة والاعتماد (QAAP) قد أنشأ آلية لمساعدة هذه المؤسسات في إنشاء أنظمة الجودة الداخلية الخاصة بها

مع أخذ هذه التوجهات في الحسبان وبالتنسيق الكامل مع الإدارة العليا لكل جامعة، فإن مشروع توكيد الجودة والاعتماد ترجم أنشطته في خمسة أنواع رئيسية من المشروعات والتي يمكن من خلالها أن تستوفي الجامعات احتياجاتها لتوكيد الجودة بداخلها

2- رسالة مشروع توكيد الجودة والاعتماد Mission

رسالة مشروع توكيد الجودة والاعتماد (QAAP) تتفق مع تلك المقترحة للهيئة القومية لتوكيد الجودة والاعتماد National Quality Assurance and Accreditation Agency (NQAAA) وهي :

"ضمان الجودة والتطوير المستمر والأداء الكفء لمؤسسات التعليم العالي بمصر، ولكسب ثقة المجتمع في خريجها على أساس آلية تقييم معترف بها عالمياً".

إن مشروع توكيد الجودة والاعتماد QAAP سوف يستمر في تنفيذ تلك الرسالة والأهداف الرئيسية الآتية خلال فترة انتقالية حتى يتم إنشاء الهيئة القومية لتوكيد الجودة والاعتماد (NQAAA) وتبدأ أنشطتها المختلفة

3- الأهداف الرئيسية لمشروع توكيد الجودة والاعتماد

- * مساندة عملية توكيد الجودة والاعتماد طبقاً للمتطلبات الداخلية للجامعات / مؤسسات التعليم العالي
- * تقويم مؤسسات التعليم العالي من خلال المشاركة في التطوير Developmental Engagement لإنشاء أنظمة توكيد الجودة الداخلية لها
- * تعزيز بناء القدرة المؤسسية وتدريب الكوادر على توكيد الجودة
- * تشجيع مؤسسات التعليم العالي للتقدم للاعتماد
- * دعم إنشاء مجموعات من المعايير الأكاديمية المرجعية Academic Reference

Standards والعلامات المرجعية Benchmarks للبرامج الأكاديمية لكل قطاع من قطاعات التعليم العالي .

* تكامل عملية مستدامة لضم أنظمة توكيد الجودة لمؤسسات التعليم العالي مع عمليات الاعتماد الخارجي

* دعم التحسين المستمر للجودة

4- أنشطة ومبادرات مشروع توكيد الجودة والاعتماد QAAP

سوف تدعم اللجنة القومية لتوكيد الجودة والاعتماد NQAAC وتمول المبادرات من خلال مشروعات توجه نحو الأنشطة الآتية :

* إنشاء خطة استراتيجية لتوكيد الجودة في الجامعات / مؤسسات التعليم العالي
* خلق مراكز فعالة ومستدامة لتوكيد الجودة والاعتماد بالجامعات / مؤسسات التعليم العالي

* تطبيق الأساليب التي تضمن وجود نظام سنوي للتقويم الذاتي الداخلي

* مراجعات خارجية على تقارير التقويم الذاتي

* مشروعات التطوير بالمشاركة (ترتكز على التقويم وعلي توصيات المراجعين النظراء (Peer Reviewers) .

* أنشطة التدريب لهيئات التدريس والكوادر الأخرى في كل مواقع أنظمة إدارة الجودة (مثل تدريب المدربين، تدريب المراجعين النظراء، إدارة الجودة الشاملة، الخ)

* أنشطة الاستشارات لمؤسسات التعليم العالي لتتقدم للاعتماد

* مواءمة الخطة الاستراتيجية بالقطاعات لتطوير مجموعة من المعايير المرجعية للبرامج الأكاديمية المختلفة

* نشر المعلومات المتعلقة بآليات توكيد الجودة والاعتماد

5- المشروعات الفرعية التي يشملها مشروع توكيد الجودة والاعتماد QAAP

1 - تطوير خطة استراتيجية لتوكيد الجودة

2- إنشاء مراكز مستدامة لتوكيد جودة والاعتماد بالجامعات المصرية

3. إنشاء نظام توكيد جودة داخلي بالكليات

4. تطوير المعايير المرجعية الأكاديمية

5- مشروعات التطوير بالمشاركة

(أنظر مرفق رقم 3 حول تفصيلات هذه المشروعات الفرعية)

رابعاً : إنشاء الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد في التعليم

1- بدائل تكوين الهيئة

في ضوء دراسة الهياكل التنظيمية لهيئات الاعتماد في الدول المختلفة، والجولات الدراسية التي تم تنظيمها لبعض أعضاء اللجنة القومية، والمناقشات العديدة التي أجريت مع خبراء الجودة في عديد من الدول المتقدمة، يمكن تلخيص البدائل الأساسية التالية لإنشاء الهيئة القومية المصرية :

وفيما يلي مناقشة لكل بديل

- البديل الأول : إنشاء هيئتين قوميتين مستقلتين، واحدة للتعليم العالي وأخرى للتعليم قبل الجامعي

- البديل الثاني : إنشاء هيئة قومية مستقلة وموحدة ولها مدير تنفيذي واحد، ويتبعه جهازان تنفيذيان، أحدهم للتعليم العالي والآخر للتعليم قبل الجامعي

- البديل الثالث : إنشاء هيئة قومية مستقلة وموحدة لجميع أنماط التعليم

- البديل الأول . إنشاء هيئتين قوميتين مستقلتين، واحدة للتعليم العالي، وأخرى للتعليم قبل المدرسي

وهو البديل المطبق في الغالبية العظمى من الدول المتقدمة، مع وجود آليات تنسيق بين الهيئتين فيما يتعلق بالأنشطة المشتركة المتمثلة في مخرجات التعليم قبل الجامعي التي تكون بذاتها مدخلات التعليم الجامعي من حيث شروط القبول والاختبارات وتوافق المقررات، الخ كما أن طبيعة آليات تطبيق نظم الاعتماد والقائمين على تنفيذ عمليات المراجعة والاعتماد في كل من الهيئتين مختلفة تماماً على الرغم من أن فكر الجودة الشاملة واحد في الحالتين . هذا بالإضافة إلى أن طبيعة

وحجم المنظومتين (التعليم الجامعي والتعليم قبل الجامعي) كبير جداً، مما يركي وجود جهاز تنفيذي مستقل لكل منهم.

البديل الثاني: إنشاء هيئة قومية مستقلة وموحدة ولها مدير تنفيذي واحد

أن تكون هيئة قومية مستقلة واحدة، لها مجلس أمناء واحد، ليرسخ ويدعم فكر أن الجودة الشاملة تشمل التعليم بكافة مستوياته ويكون للهيئة مدير تنفيذي واحد، ويتبعه جهازان تنفيذيان، أحدهم للتعليم العالي والآخر للتعليم قبل الجامعي، نظراً للاختلاف في آليات التنفيذ والحجم الكبير لكل من المنظومتين واختلاف طبيعة القائمين على التقييم أو التفتيش.

البديل الثالث : إنشاء هيئة قومية مستقلة وموحدة لجميع أنماط التعليم

أن تكون هيئة قومية مستقلة واحدة لها مجلس تنفيذي واحد لاعتماد برامج التعليم العالي والتعليم قبل الجامعي. وهذا النظام مطبق في دول محدودة التعداد السكاني مثل الدانمرك (4 مليون نسمة). أما في ضوء ما سبق ذكره عن طبيعة النظام المصري وحجمه، فإن إدارة الهيئة لن يكون بالأمر السهل، ويمكن أن يؤدي في النهاية إلى جهاز إداري بيروقراطي ينتفي الهدف من وجوده

وعلى الرغم من أن البديل الأول هو أكثر النظم المعمول بها عالمياً وأسهلها في الإدارة والتطبيق، إلا أن وزارتي التربية والتعليم، والتعليم العالي وجدتا، بناءً على ما سبق ذكره، الأخذ بالبديل الثاني وعليه اقترح إنشاء "الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد في التعليم"

National Quality Assurance and Accreditation Agency (NQAAA)

2- التعريف بالهيئة

1 - رسالة الهيئة

اكتساب ثقة المجتمع في كفاءة الأداء وضمان الجودة والتطوير المستمر لمؤسسات ونظم وبرامج التعليم في ج . م . ع طبقاً لرسالتها وأهدافها المعلنة، والتي تتوافق مع المعايير والمواصفات المحلية والإقليمية والدولية اعتماداً على كفاءات متميزة، ونظم وآليات قياس معترف بها عالمياً، تضمن لها قدرات تنافسية عالية، وذلك في إطار من الاستقلالية والحيادية والشفافية

ب - القيم والأهداف الاستراتيجية لعمل الهيئة

تعمل الهيئة من خلال تبنى مجموعة من القيم والأهداف هي :

- 1- سعي النظام التعليمي في جمهورية مصر العربية لتحقيق الأهداف السياسية والاجتماعية والاقتصادية للدولة
- 2- اكتساب ثقة المجتمع المصري والمجتمع الدولي في مخرجات العملية التعليمية في مصر ومؤسساتها
- 3 - إذكاء مبدأ المشاركة المجتمعية لمؤسسات المجتمع المدني والجمعيات المهتمة بالتعليم للمشاركة في الرقابة ودعم الجودة .
- 4- إعلاء قيم التميز والقدرة التنافسية في مؤسسات التعليم .
- 5 - نشر ثقافة الجودة في مؤسسات التعليم .
- 6- الإتفاق على آليات ونظم معتمدة لضمان الجودة .
- 7- التعاون مع المجتمع الأكاديمي والمهني في إرساء منظومة المعايير القياسية ووسائل القياس التي تتوافق مع المعايير العالمية .
- 8- إقامة علاقات تبادلية مع هيئات ومنظمات ضمان الجودة والاعتماد على المستوى الإقليمي والدولي، بهدف الإعراف المتبادل .

ج- إختصاصات الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد :

تختص الهيئة بالمهام التالية :

- 1- وضع الاستراتيجية القومية والسياسات التنفيذية لضمان الجودة والاعتماد للبرامج التعليمية ومؤسسات التعليم في جمهورية مصر العربية .
- 2- وضع نظام يكفل إعلام المجتمع بمستوى المؤسسات التعليمية وقدرتها على تقديم الخدمة التعليمية وفقاً لرسالتها المعلنة،
- 3- وضع منظومة الأطر المرجعية والمواصفات المعيارية والمقارنات التطويرية بالأشتراك مع المؤسسات التعليمية والهيئات المعنية وتحديثها .
- 4- تحديد أسس ومبادئ الرقابة والمتابعة والتقييم الدوري للاعتماد والتطوير المستمر في إطار المتغيرات الدولية .

- 5- تقديم أدلة إرشادية وخدمات إستشارية للجان التحكيم والمؤسسات التعليمية
- 6- وضع معايير الاختبار والتدريب للجان وجهات التحكيم، والقواعد المنظمة لعملهم.
- 7- اعتماد لجان التحكيم سواء المحلية أو الأجنبية
- 8- إعداد تقارير التقييم والاعتماد للمؤسسات التعليمية، ونشرها في المجتمع ومتابعتها بصفة دورية .
- 9- منح الاعتماد أو اعطاء مهلة محددة زمنياً لتوفيق الأوضاع .
- 10 عقد اتفاقيات مشتركة بين الهيئات المماثلة إقليمياً ودولياً لضمان الجودة والاعتماد، بهدف الاعتراف المتبادل بين الهيئات القومية لضمان الجودة والاعتماد ومثيلاتها إقليمياً ودولياً .
- 11- المشاركة الفعالة في المؤتمرات الدولية، وتنظم مؤتمرات إقليمية ودولية لنظم وأنشطة الجودة في التعليم في جمهورية مصر العربية،
- 12- مساعدة مراكز التميز، من خلال تقارير التقييم والاعتماد، للوصول إلى المستوى الدولي
- 13- تحديد الرسوم التي تتحملها المؤسسة التعليمية طالبة الاعتماد .

د- الهيكل التنظيمي للهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد في التعليم

توزع المهام على الشكل الآتي :

1- مجلس الأمناء

يكون للهيئة مجلس أمناء مكون من واحد وعشرين عضواً على الأكثر من بين الشخصيات ذات الخبرة في مجال ضمان الجودة والاعتماد في مؤسسات التعليم، ومن الجهات المستفيدة من مخرجات العملية التعليمية، ومن مؤسسات المجتمع المدني ذات الاختصاص، مع ضم أي أطراف أخرى معينة

*- تكون مدة العضوية في مجلس الأمناء أربع سنوات قابلة للتجديد مرة واحدة، ويصدر بتشكيلة وتحديد مكافآته قرار من رئيس الجمهورية ويختار مجلس الأمناء،

فى أول اجتماع له، رئيساً للهيئة يكون هو نفسه رئيس مجلس الأمناء، على أن يتم تجديد نصف الأعضاء كل دورة .

وينتص مجلس الأمناء بالمهام الآتية :

- 1- وضع السياسات الاستراتيجية اللازمة لتحقيق أهداف الهيئة،
- 2- متابعة تنفيذ السياسات ومتابعة أداء المجالس التنفيذية .
- 3- إعداد التقارير السنوية لتقديمها للسيد رئيس الجمهورية،
- 4- اعتماد الميزانية السنوية والحساب الختامى للهيئة ،
- 5- قبول التبرعات من الجهات المختلفة .

يجتمع "مجلس الأمناء" بدعوة من رئيسه، مرتين على الأقل كل عام، أو كلما دعت الحاجة للاجتماع، ويجب دعوته للاجتماع إذا تطلب ذلك ثلثاً الأعضاء على الأقل . ويكون اجتماع "مجلس الأمناء" صحيحاً بحضور ثلثى أعضائه، ويصدر قراره بأغلبية أصوات الأعضاء الحاضرين، وعند التساوى يرجح الجانب الذى منه الرئيس . ولرئيس المجلس أن يدعو إلى اجتماعاته من يرى الإستعانة بخبرتهم أو بأرائهم عند بحث أو مناقشة أى موضوعات داخلية فى اختصاصه، دون أن يكون لهم حق التصويت . وتحدد اللائحة التنفيذية اختصاصات وصلاحيات مجلس الأمناء .

2- المدير التنفيذي للهيئة

ينتص مدير المجلس التنفيذي للتعليم - بصفة عامة - بتنفيذ قرارات المجلس الأمناء والإشراف على الأمانة الفنية للهيئة، وشئون العاملين والشئون المالية والإدارية، ويتولى كذلك إدارة وتنظيم العمل بالهيئة وفقاً للوائحها الداخلية . ويمثل المدير التنفيذي الهيئة أمام القضاء وفي علاقتها بالغير. كذلك يقوم المدير التنفيذي بالمهام الموكلة إليه ومنها:

*- تطبيق سياسة الدولة وقوانينها في مجال الاعتماد.

*- تنفيذ قرارات وتوصيات مجلس الأمناء.

*- تقديم خطط الهيئة ورفعها لمجلس الأمناء.

- * - إعداد التقارير لتقديمها إلى مجلس الأمناء.
- " عرض ميزانية الهيئة على مجلس الأمناء "
- * - التواصل مع الوزارات والمؤسسات المعنية .
- * - الإشراف العام على جميع أقسام وإدارات الهيئة
- يرشح مجلس الأمناء المدير التنفيذي، ويصدر قرار تعيينه من رئيس الجمهورية ويكون تعيينه لمدة 4 سنوات قابلة للتجديد مرة واحدة 0 على أن يقوم بالعمل على سبيل التفرغ الكامل .

3. الجهازان التنفيذيان

يكون للهيئة جهازين تنفيذيان أحدهم للتعليم العالي والآخر للتعليم قبل الجامعي ويتبعان المدير التنفيذي

يتبع الجهاز التنفيذي للتعليم العالي القطاعات الرئيسية التالية :-

أ- قطاع العمليات (operation)

تكون مهمته كل ما يتعلق بالدراسات الذاتية واختيار وتدريب المحكمين/ المراجعين والزيارات الميدانية للمؤسسات التعليمية طالبة الاعتماد وكل ما يتعلق بتقارير المتابعة الدورية والنظر في الشكاوى وإصدار تقارير الاعتماد.

ب- قطاع التقييم والتطوير (Evaluation & development)

ويختص هذا القطاع بتحديد مشاريع للمشاركة التطورية مع المؤسسات التعليمية خلال المرحلة الانتقالية، وتطوير الطرق والنشرات الإرشادية لنظم الدراسات الذاتية وضمان الجودة والاعتماد في التعليم العالي، ومد أواصر العلاقات مع الهيئات المشابهة إقليمياً ودولياً وإقامة وحضور المؤتمرات، كما أنها تختص بتطوير جميع عمليات التقييم للهيئة .

ج - قطاع المعلومات (Information)

ويختص هذا القطاع بعمل السجلات وجميع النظم الإحصائية وإدخال البيانات وتحليلها وعمل موقع إلكتروني للهيئة ومكتبة إلكترونية، كما أنه منوط به

نشر جميع التقارير الصادرة من الهيئة والمتعلقة باعتماد المؤسسات التعليمية، على المجتمع ككل.

ويختص بالأعمال النمطية الخاصة بالشئون المالية والإدارية والقضائية والموارد البشرية للهيئة كما يختص هذا القطاع بوضع خطة تكنولوجيا المعلومات والخطط السنوية لإدارة الأعمال بالهيئة

خامساً: الفترة الإنتقالية

- 1- بالنسبة للهيئة القومية للجودة والاعتماد في التعليم .
هي الفترة بين صدور قانون إنشاء الهيئة واستكمال الهياكل والنظم لبدء النشاط.
- 2- بالنسبة لمؤسسات التعليم العالي .
هي الفترة التحضيرية - ثلاث سنوات على الأكثر، اللازمة للتقدم للهيئة القومية من أجل الحصول على الاعتماد. وفي هذه الفترة (تلزم) مؤسسات التعليم العالي باستكمال إنشاء نظم وآليات التقييم وضمان الجودة داخلها وتأهيل المؤسسة والمجتمع الأكاديمي والإداري والفني داخل المؤسسة لتطبيق نظم الجودة وإعداد الدراسات الذاتية للتقدم للاعتماد .
- 3- بالنسبة لمؤسسات التعليم قل الجامعي
تتولي وزارة التربية والتعليم اتخاذ الإجراءات الضرورية، للتحضير للفترة اللازمة لكي تتقدم المؤسسات التعليمية للحصول على الاعتماد .
- 4- اللجنة القومية لضمان الجودة والاعتماد علي التعليم العالي
تقوم اللجنة القومية لضمان الجودة والاعتماد خلال الفترة الانتقالية وطوال فترة تنفيذ المرحلة الأولى لبرامج التطوير التي تنتهي مع نهاية العام المالي 2007، بالآتي :
* العمل كجهة مساندة وداعمة لكل أنشطة الهيئة
* توفير الاعتمادات اللازمة من خلال طرح - تنفيذ - متابعة، مشاريع التطوير بالمشاركة بين المؤسسات التعليمية واللجنة وصندوق تطوير التعليم في إطار الأدلة الاسترشادية والمرجعيات والمستندات التي تصدرها الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد .

*- القيام بتشكيل وتدريب لجان المحكمين وعقد الدورات التدريبية وورش العمل اللازمة والإشراف علي تنفيذ مشروعات الجودة في الجامعات المصرية . والاتفاق مع جهات دولية لإتمام عملية الاعتماد للمؤسسات التعليمية التي استكملت مقومات وشروط التقدم للاعتماد خلال الفترة الانتقالية

سادسا :- القضايا والإجراءات المطلوب تحقيقها لإنشاء الهيئة القومية

القضايا:

- 1- العلاقة بين ما ينص عليه القرار الجمهوري بإنشاء الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد في التعليم والقوانين الحالية المناظرة " قانون تنظيم الجامعات - قانون الجامعات الخاصة " وغيرها .
 - 2- العلاقة بين الهيئة المنشأة وبعض الكيانات الموجودة والتي قد تتداخل بعض اختصاصاتها مع اختصاصات الهيئة (المجلس الأعلى للجامعات ولجانه - المجلس الأعلى لتطوير التعليم - المجلس الأعلى للمعاهد العليا والمجلس الأعلى للجامعات الخاصة. وغيرهم)
 - 3- درجة إلزام المؤسسات التعليمية المختلفة بالتقدم للهيئة للحصول على الاعتماد أم تترك اختياريا؟
 - 4- التعامل مع المؤسسات التي لن تستوفى المعايير المقررة للحصول على شهادة الاعتماد، كيف سيتم التعامل معها ؟ ومن سيتولى محاسبتها ؟ الوزير المختص أم الهيئة، طبقاً لضوابط محددة؟
 - 5- الأحكام الانتقالية فيما يخص تطبيق نظم الجودة والاعتماد للمرة الأولى على مؤسسات التعليم .
 - 6- تحديد العلاقة بين تقارير الهيئة عن مؤسسات التعليم وحجم التمويل الحكومي والمصادر المالية المتاحة في صندوق تمويل تطوير التعليم .
- جميع هذه القضايا يجب أن يتضمنها القانون أو لائحته التنفيذية لكي تكون معلنة للجميع .

الإجراءات

- 1- عقد جلسات استماع حول مشروع إنشاء الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد لجميع شرائح المجتمع والمستفيد النهائي من الخريجين والجهات النائية مثل : النقابات المهنية - مؤسسات المجتمع المدني - القطاع الخاص - الجامعات - الطلاب - مؤسسات التعليم - لجان مجلسي الشعب والشورى - ممثلى وسائل الإعلام المختلفة .
- 2- تشكيل مجموعة عمل من بعض المتخصصين فى التعليم والاقتصاديين والتشريعيين لوضع تصور اللائحة التنفيذية للقانون حتى تصدر مع إصدار القانون، على أن تقوم هذه المجموعة بالعمل مع الذين سوف يناط بهم عمل الهيئة حتى يتم الانتهاء من جميع مراحل الإنشاء فى فترة محددة .
- 3- ضرورة ربط ضمان الجودة والاعتماد فى مؤسسات التعليم مع صندوق تمويل تطوير التعليم .
- 4- اتخاذ الإجراءات اللازمة لاستصدار القرار الجمهورى بإنشاء الهيئة أمر ضرورى لضمان مشاركة أكبر قدر من شرائح المجتمع المعنية بالتعليم وجودة مخرجاته، بالإضافة إلى الالتزام بفترة محددة لإنشاء الهيئة للبدء فى ممارسة أنشطتها المختلفة .

الخلاصة

يتضح مما سبق عرضه أن تنفيذ وتطبيق معايير الجودة وإنشاء نظام للاعتماد المؤسسى واعتماد البرامج لا يمكن تطبيقه فى عزلة عن وجود خطة استراتيجية متكاملة للتطوير من منطلق أن متطلبات الاعتماد يندرج تحتها كافة العناصر التى تؤثر بطريقة مباشرة أو غير مباشرة على الخدمة التعليمية التى تقدمها مؤسسات التعليم العالى بصفة عامة، وعلى جودة مخرجاته بصفة خاصة . ويتطلب ذلك أيضاً خلق المناخ المناسب فيه المؤسسات التعليمية قبل المضى فى تطبيق متطلبات الاعتماد طبقاً لمعايير محددة تتفق مع المعايير الدولية، مما يؤدى فى النهاية إلى الاعتراف المتبادل بالشهادات ومعادلة الدرجات العلمية بين الدول المختلفة، وينمى فرص تنقل خريجي المؤسسات التعليمية المعتمدة بين هذه الدول

وحصولهم على فرص عمل فى ظل توجهات ومتطلبات العولمة . كما يجب أن تعى جميع الدول التى تنشئ نظاماً لتوكيد الجودة والاعتماد أن جودة الخدمات التعليمية ومخرجاتها لها تكلفة وفاتورة يجب أن تتحملها جهة ما، وأن جودة مثل هذا النظام يتطلب بالضرورة توفير آليات تمويل لمساعدة المؤسسات التعليمية على تلبية متطلبات الجودة لكى تؤهل نفسها لمتطلبات الاعتماد، وهو ما انعكس مسيرة التجربة المصرية فى هذا المجال

إن دليل الجودة المصرى الذى أعدته اللجنة القومية والذى يشمل توصيف كامل لكافة الخطوات التنفيذية والإجراءات المطلوب تحقيقها لحصول المؤسسات التعليمية على الاعتماد المؤسسى أو اعتماد البرامج الأكاديمية، بالإضافة إلى الخطوات التنفيذية التى اتخذتها وزارة التعليم العالى واللجنة القومية لإنشاء نظام متكامل لضمان جودة الخدمات التعليمية التى تقدمها المؤسسات التعليمية فى مصر، وتعتبر نموذجاً متكاملاً يمكن الاستفادة منه وتطبيقه فى دول أخرى، ويمثل أيضاً نواة لدعم الحوار والتعاون بين مصر وباقى الدول على المستوى الإقليمى والدولى .

المراجع

- 1- أوراق سياسات مؤتمرات الحزب الوطنى الديمقراطى سبتمبر 2003
- 2- إدارة الجودة الشاملة فى التعليم العالى فى مصر، مؤتمر التعليم العالى فى مصر - تحديات القرن الحادى والعشرين - جامعة المنوفية، حسن البيلاوى (1996)
- 3- دراسة الجدوى التى تم إعدادها بالمشاركة مع البنك الدولى لتنفيذ مشروعات تطوير التعليم العالى فى مصر عام 2002
- 4- وثائق المؤتمر القومى لتطوير التعليم فبراير 2000
- 5- وثائق ومناقشات اللجنة القومية لضمان الجودة والاعتماد من عام 2001 - 2004
- 6- **European Network for Quality Assurance in Higher Education (ENQAHE) - Institutional Evaluation IN EUROPE , pART 1,2, Helsinki (2001)**
- 7- www.enqahe.org
- 8- www.qaa.ac.uk
- 9- www.chea.org

ملحق

المشروعات الفرعية لتوكيد الجودة

مشروع رقم 1

تطوير خطة استراتيجية لتوكيد الجودة

نقاط المشروع التي تخب تناولها :

عرض المشروع يجب أن يتناول الموضوعات الآتية كحد أدنى :

* تقييم الاحتياجات Needs assessment (الدراسة والتحليل)

* توصيف الخطة الاستراتيجية

* المخرجات والتبعات المستهدفة

* الإطار الزمني ومراحل عملية التطبيق

* المدخلات المطلوبة (العمالة - البنية التحتية - المعاديات - وغيرها)

* نظام المراقبة Monitoring system

* متطلبات الاستمرارية Sustainability requirements

* الموافقات الإدارية والقانونية

* مبادئ الإدارة والهيكلية خلال تطبيق نظام "توكيد الجودة والاعتماد" QAA

* ضبط الجودة ومؤشرات الأداء

* ملخص للمشروع

فترة المشروع : 4-6 شهور

ميزانية المشروع : حتى 150000 جنيه مصري

المؤسسات المؤهلة للاشتراك : الجامعات / مؤسسات التعليم العالي

القرارات مشروع توكيد الجودة والاعتماد QAAP :

* بتنظيم ورشة عمل مدتها يومان للمتقدمين على كيفية تصميم خطة استراتيجية لتوكيد الجودة والاعتماد

* تنظيم وتعزيز عقد اجتماعات بهدف العصف الذهني لبيان ومراجعة الخطط الاستراتيجية التي تم تطويرها وذلك قبل تقديم للمشروع

الالتزامات المطلوب من الجهات المستفيدة من المشروع :

* تطوير خطة استراتيجية لتوكيد الجودة والاعتماد معتمدة من الجامعة / مؤسسة التعليم العالي

* تحديد فريق إدارة مركز توكيد الجودة والاعتماد الذي ينشأ بالجامعة، له تكاليف ومسؤوليات محددة

* اعتماد الخطة التفصيلية لتطبيق المرحلة الأولى من الخطة الاستراتيجية لتوكيد الجودة والاعتماد التي تهدف إلى إتمام عملية الدراسة الذاتية في عدد (10) كليات على الأقل، وتدريب 10 ٪ على الأقل من هيئة التدريس والكوادر الأخرى، خلال 2- 3 سنة التالية من بداية الموافقة على المشروع .

مشروع فرعي رقم 2

إنشاء مراكز مستدامة لتوكيد الجودة

والاعتماد بالجامعات المصرية

نقاط المشروع التي تخب تناولها :

* الغايات والأهداف المطلوب تحقيقها - خطة زمنية للمبادرات والنشاطات التي سوف يتم تأديتها

* خلق بنية تحتية

* برامج تدريب هيئة التدريس

* التوثيق - النماذج Templates - القواعد المنظمة Code of practice - وآليات الاتصال والنشر

* هيكل الإدارة والمسئوليات وعملية اتخاذ القرار

* الموضوعات التنظيمية والتشريعية وتمكين المركز

* متطلبات الاستمرارية

* آلية المراجعة الداخلية لمشروعات توكيد الجودة والاعتماد

فترة المشروع : 12 شهر

ميزانية المشروع : حتى 200000 جنيه مصري

المؤسسات المؤهلة للاشتراك : الجامعات

الالتزامات المطلوب من الجهات المستفيدة من المشروع

* تحديد فريق إدارة مركز توكيد الجودة (بتكليفات ومسئوليات وسلطات محددة)

* إعداد الوثائق اللازمة QAA Templates / Procedures / Code of practice

* إتمام نشاطات التدريب لعدد 10 ٪ على الأقل من أعضاء هيئة التدريس / الكوادر الأخرى خلال السنتين الأولى والثانية من بداية المشروع

القيود المالية :

* تكلفة المعدات يجب ألا تتجاوز 50٪ من التمويل المطلوب

* تكلفة نشاطات التدريب ووثائق توكيد الجودة والاعتماد والتوعية والنشر يجب ألا تقل عن 30٪ من التمويل المطلوب

* تكلفة التشغيل بما فيها تكلفة كوادر الإدارة يجب ألا تتجاوز 10 ٪ من التمويل المطلوب

* 10٪ للطوارئ يتم تخصيصها حسب الاحتياج

* مشاركة الجامعات المقدمة في التكلفة لا تقل عن 10٪ من قيمة تمويل المشروع

مشروع فرعى رقم 3

إنشاء نظام توكيد جودة داخلي

نقاط المشروع التى تخب تناولها

- * توعية الكوادر الأكاديمية و التنظيمية و الإدارية
- * عناصر توكيد الجودة وتحسين الجودة وإدارة الجودة على المستوى التنفيذي والاستراتيجي
- * وثائق البرامج الأكاديمية ومواصفات المقررات مع عائد التعلم المستهدف (ILO)
- * تدريب هيئة التدريس والكوادر الأخرى وطاقم المشروع وغيرهم من المشاركين
- * تطبيق نظام سنوي داخلي لتوكيد الجودة
- * إدارة المعلومات وتحليل البيانات
- * نظام التقارير
- * نظام المراجعة الخارجية بواسطة المراجعين النظراء لتقديم تقرير عن تقييم أداء المؤسسة التعليمية
- * نشر المعلومات والأساليب والنتائج
- * متطلبات الاستمرارية
- * نظام الإدارة والمراقبة لنظام توكيد جودة داخلي سنوي
- فترة المشروع : 18 شهر
- تمويل المشروع : يتم التمويل على النحو التالي :
- * الكليات الفردية حتى 150000 جنيه مصري
- * الجامعات بمشاركة 4 كليات على الأقل حتى 500000 جنيه مصري
- * كليات تساندها لجان القطاع Sector Committees حتى 500000 جنيه مصري
- جميع المشروعات الفرعية تستلزم موافقة الإدارة العليا للجامعة والتنسيق الكامل مع مركز توكيد الجودة والاعتماد QAAC بكل جامعة / مؤسسة تعليم عالي لضمان

المطابقة مع الخطة الاستراتيجية لتوكيد الجودة والاعتماد للجامعة / مؤسسة التعليم العالي

المؤسسات المؤهلة للاشتراك : الكليات - الجامعات - لجان القطاع

الالتزامات المطلوب من الجهات المستفيدة من المشروع :

- * التشغيل والتقرير السنوي المستدام لتوكيد الجودة الداخلي للكليات موجهها ومراقبا بواسطة الجامعة ويتم إدارته وترويجه بواسطة الكلية .
- * تقارير تقويم الجودة للكليات المشاركة في المشروع
- * تقرير عن نشاطات التدريب خلال فترة المشروع
- * آلية مستدامة للاتصال والنشر بين المشاركين في المشروع

مشروع فرعي رقم 4

تطوير المعايير الأكاديمية المرجعية

نقاط المشروع التي تخب تناولها :

- * جمع البيانات عن المعايير العالمية في المجال المعني
- * جلسات عصف ذهني مع مختلف الجهات المستفيدة Stakeholders
- * إنشاء أساليب عمل لتطوير وتحديث المعايير الأكاديمية المرجعية
- * إعداد الوثائق
- * إعلان ونشر المعايير الأكاديمية المرجعية المتفق عليها
- * تدريب الكليات المعنية على استخدام وتطبيق المعايير الأكاديمية المرجعية
- * المتابعة والتقييم المستمر لإنشاء وتطبيق المعايير الأكاديمية المرجعية

فترة المشروع : 6-12 شهر

ميزانية المشروع : حتى 150000 جنيه مصري

المؤسسات المؤهلة للاشتراك : لجان القطاع Sector Committees

- الالتزامات المطلوب من الجهات المستفيدة من المشروع :
- * إعداد المسودة الأولى المعايير الأكاديمية المرجعية (القومية) المقترحة
- * وثائق المعايير الأكاديمية المرجعية (القومية معتمدة وجاهزة للتطبيق).
- * خطة للتطبيق يتم الالتزام بها.

مشروع فرعي رقم [5]

مشروعات التطوير بالمشاركة

مشروع توكيد الجودة والاعتماد (QAAP) سيدعم التطوير بالجامعات والكليات ومؤسسات التعليم العالي على أساس من توصيات وملاحظات محددة ناتجة عن توصيات تقارير الدراسة الذاتية، بهدف الوصول إلى مستوى الاستعداد للتقدم للاعتماد

نقاط المشروع التي تخب تناولها :

* عرض لآخر تقرير تقييم ذاتي منفذ شاملا نقاط القوة والضعف وقياسات التحسين المقترحة

* تصميم خطة تفصيلية لمعالجة نقاط الضعف، وتصحيح وتحسين جميع النقاط التي تناولها تقرير التقييم الذاتي

* يجب صياغة الخطة على هيئة خطة عمل (خطة تطبيقية) تركز على الإجراءات المطلوبة ذات الأولوية ومراحل التطبيق

♦ النشاطات قد تشمل :

- الجدول الزمني للزيارات الميدانية

- التدريب

- المعدات

- الاستشارات

- التعاون مع مؤسسات تعليمية معترف بها عالميا

- إعداد العلامات المرجعية Benchmarking

* تعريف واضح للمخرجات والعائد المستهدفين وعلاقتهم المباشرة بتحقيق الأهداف المحددة لمثل هذا المشروع

* نقاط التطوير الملحوظة ومؤشرات الأداء لكل المخرجات والعائد والقياسات المؤثرة على خطوات التحسين يجب تناولها بالتفصيل

* آلية تحسين مستمر موجودة بهيكل الإدارة

* التجهيز لتطبيق التقويم السنوي القومي / الدولي التالي وتقرير التقويم الذي تم مراجعته خارجيا

فترة المشروع : 12 - 18 شهر

ميزانية المشروع : حتى 500000 جنيه مصرى

مساهمة الجامعة فى التمويل يجب ألا تقل عن 40 ٪ من التمويل المطلوب .

التمويل من الجامعات قد يكون مساهمة مباشرة (نقدية) أو مساهمة غير مباشرة (عينية)

المؤسسات المؤهلة للاشتراك : الكليات / مؤسسات التعليم العالى .

(متوقفة على التزام وموافقة الإدارة العليا للجامعات) .

التزامات مشروع توكيد الجودة و الاعتماد QAAP :

إعداد الإرشادات اللازمة للمراجعين النظراء ورئيس المراجعين النظراء و

المساعدين الداخليين المصاحبين للمراجعين النظراء وزيارات الموقع وهيكل التقرير .

تدريب المدربين (TOT) .

الالتزامات المطلوب من الجهات المستفيدة من المشروع :

تقرير جاهز للتقدم به للاعتماد .

حدود السماح :

تم تخطيط المشروعات الآتية :

المشروعات الصغيرة : حتى 150000 جنيه

الفترة الزمنية : حتى 12 شهر

المشروعات المتوسطة : حتى 500000 جنيه

الفترة الزمنية : حتى 8 شهر

حدود السماح وفترة المشروع يمكن تعديلها بناء على نتائج تقويم الاحتياجات .

شروط التقدم للمشروعات :

جميع الجامعات الحكومية المصرية (الكليات - الأقسام - مراكز توكيد الجودة والاعتماد) ولجان القطاع ومعاهد التعليم العالي يمكنها التقدم للحصول على المشروعات المقترحة أعلاه .

جميع العروض المقدمة يجب أن تعتمد من أعلى سلطة إدارية للمؤسسة التعليمية وتستوفى الشروط و الالتزامات المبينة فى هذا الدليل .

عروض المشروعات المقدمة يجب أن تستند إلى الخطة الاستراتيجية المعتمدة للجامعة / مؤسسة التعليم العالي / لجنة القطاع .

الموافقة تشمل فى طياته أن الجامعة / مؤسسة التعليم العالي ملتزمة بالمساهمة فى المشروع المقترح فى حدود من 15 - 50 ٪ من قيمة المنحة سواء عينية أو نقدية .

لا يوجد حد لعدد المشروعات المقترحة التى تتقدم بها كل جامعة . ومع ذلك فإن مشروع توكيد الجودة و الاعتماد سيحاول توزيع منح المشروعات على الجامعات / مؤسسات التعليم العالي بالستاوى طالما أن المشروعات مقبولة

أساليب العمل فى مشروعات توكيد الجودة و الاعتماد QAAP :

أساليب QAAP تركز على التقدم بالمشروعات المقترحة بالتعاون مع الوحدات المختلفة لمؤسسات التعليم العالي HEI كالاتي :

* تطرح المروعات على ثلاث دورات .

* يتم تقديم المشروع باستخدام اصل النموذج المرفق بدليل التشغيل أو تصوير هذا النموذج وملئ بياناته .

- * يتم تطبيق أسلوب الاختيار بناء على مجموعة من المعايير .
- * يتم مراجعة عروض المشروع بواسطة لجنة منتقاة لتحديد المشروعات التي سيتم قبولها
- * حدود القبول وتخصيص التمويل لكل دورة يتم تحديده بواسطة اللجنة القومية لتوكيد الجودة والاعتماد NQAC بناء على التمويل المتاح
- * الإخطار بالمنح والتعاقد يتم بعد اعتماد اللجنة القومية لتوكيد الجودة والاعتماد NQAAC ومجلس إدارة وحدة إدارة المشروعات PMU
- * يتم تطبيق نظام الجودة ونظام للمراقبة أثناء تنفيذ المشروعات التي سيتم التعاقد عليها

تعليمات عامة وخطوات تنفيذية :

- * يتم تحديد موعد ومكان لتقديم المشروعات للدورة الأولى والدورات التالية والالتزام به للتأكد على الجدوية .
- * جميع عروض المشروعات يجب أن تتبع التعليمات والإرشادات الموضحة في نموذج التقديم المرفق
- * يجب تقديم العروض في خمس نسخ إنجليزية ونسخة إلكترونية (على ديسك أو CD).
- * بالنسبة للعروض المشتركة للمشروعات، فإنه يجب على شركاء المشروع الإفصاح الواضح عن طاقم إدارة المشروعات والباحث (المسئول) الرئيسي للمشروع Principal Investigator وهيكل الإدارة، كما يجب على كل الشركاء المشاركين المشروع (الجامعات ومؤسسات التعليم العالي) اعتماد عرض المشروع
- * في أول كل دورة تتولى إدارة المشروع إعداد دليل يحتوي على معلومات عن المشروعات التي لها أولوية في التنفيذ بالإضافة إلى إجمالي التمويل المخصص لهذه المشروعات
- * في حالة عدم وجود عدد كاف من الطلبات التي لها جودة تكفي للحصول على المنحة، فإن كل الموارد لتلك الدورة سوف يتم ترحيلها للدورة التالية :

أسلوب الانتقاء :

الأسلوب المتبع بواسطة QAAP لانتقاء المشروعات التي يتم تمويلها يركز على النقاط التالية :

- * تجميع عروض المشروعات طبقاً للنوع والحجم
- * انتقاء المراجعين النظراء Peer Reviewers لكل مشروع
- * مراجعة كل تقارير المراجعين النظراء خلال أربعة أسابيع
- * تحليل عروض المشروعات التي يتم مراجعتها طبقاً للأولويات واحتياجات التقييم وتحديد الميزانية المخصصة للمشروعات التي يتم تمويلها من خلال الدورة
- * تقديم الكشف النهائي للمشروعات المقترح تمويلها إلى وحدة إدارة المشروعات PMU لاتخاذ القرار النهائي قبل توقيع العقود المقبولة
- * يتم اختيار ثلاثة المراجعين النظراء على الأقل لكل مشروع
- معايير التقييم وترتيب المشروعات**
- * الجودة الفنية
- * الكفاءة
- * الاستدامة Sustainability والتأثير المؤسسي Institutional Effectiveness والالتزامات المؤسسية Institutional Commitments
- * التركيز متعدد الأطراف Multidisciplinary Focus
- * المراقبة والتقييم Monitoring and Evaluation
- يقوم المراجعون النظراء باستخدام درجات من صفر إلى 5 (5 هي الأعلى وصفر هو الأقل) . وبالإضافة لذلك فإن المراجعين النظراء مدعوون بقوة لإعطاء تعليقات نوعية مكثفة
- الإخطار بالمنحة والتعاقد :**
- * يقوم مدير QAAP بإعادة كل عرض ومعه نسخة من تعليقات المراجعين
- * تتولى إدارة المشروع QAAP الاتصال بالمستول الرئيسي Principal Investigator للمشروع الممنوح بعد الاعتماد النهائي من مجلس وحدة إدارة المشروعات PMU لتوقيع عقد المنحة
- * يمكن عمل ملحقات للعقد بعد اعتماده من اللجنة القومية ومجلس إدارة الوحدة

نصوص التعاقد :

يجب أن ينص التعاقد على النقاط والبند التالية

* مقدار المنحة

* المخطط الزمني للدفع والتسليمات الرئيسية

* مسؤوليات المشاركين

* خطة التطبيق

* ترتيبات المراقبة والتقييم

ترتيبات المشتريات والصرف من ميزانية المشروع Procurement and Disbursement

* كل عقد يمنح يجب أن يحتوي على مخططاً زمنياً للمشتريات والصرف من المنحة ووحدة إدارة المشروعات UPMU المنشأة بكل جامعة تتولى فتح حسابات مستقلة لكل مشروع منحة وتكون هي الجهة المسؤولة عن تنسيق كل نواحي التنفيذ والمشتريات والصرف وتطبيق القواعد المنظمة لذلك على جميع المشروعات الممولة بالجامعات ومؤسسات التعليم العالي والحائزة على تعاقدات

* تتم المشتريات طبقاً لإرشادات وأساليب البنك الدولي، ووحدة إدارة المشروعات الجامعة UPMU ستقوم بتنفيذ إجراءات المشتريات والدفع بالإئابة عن المؤسسة، بناء على طلب من المسئول الرئيسي للمشروع

الإدارة المالية والتقارير :

* وحدة إدارة المشروعات بالجامعة UPMU ستكون مسؤولة عن المطابقة مع الإدارة المالية ومتطلبات حفظ الدفاتر طبقاً لتعليمات وإرشادات البنك الدولي فيما يخص المالية والدفع

* وحدة UPMU سوف تراقب الإدارة المالية لكل منح QAAP لكل عرض ممنوح وسوف توافي وحدة إدارة المشروعات PMU بتقارير مالية ربع سنوية

* تقوم PMU بتوحيد هذه التقارير وترسل التقرير المالي الخاص بوحدة PMU إلى مدير QAAP وإلى البنك الدولي

- * الجامعات من خلال وحدات UPMU التابعة لها مسئولة عن الاحتفاظ بسجلات QAAP المالية الكلية وعن تجميع حسابات المشروع
- * أي مدفوعات من تمويل المنحة يسمح بها من خلال المسئول الرئيسي للمشروع في حدود بنود الميزانية المصدق بها
- * مدير QAAP ومدير UPMU لهم صلاحية التوقيع لاستخدام الحسابات الخاصة للمشروع
- * أداء QAAP سيتعرض لمراجعات سنوية Audits بواسطة مراجعين مستقلين مقبولين للبنك الدولي، هذه المراجعات سوف تشمل وحدات UPMU بالجامعات ويتم ترتيبها وتنسيقها بواسطة وحدة إدارة المشروعات PMU

المراقبة والتقييم : Monitoring and Evaluation

يقوم المشاركون في المشروع من الجامعات والمراجعين النظراء والقائمون بالتقييم واللجنة القومية لتوكيد الجودة والاعتماد NQAAC بمراقبة وتقييم الأنشطة طبقا لمعايير الجودة التي تحددها اللجنة القومية في إطار المعايير الدولية المتعارف عليها وذلك على المستويات التالية :

- * المشروع
- * الجامعة مؤسسات التعليم العالي QAAP and NQAAC
- * تقييم التأثير المؤسسي Institutional Impact Assessment
- * دراسات التتبع Tracer studies
- * مؤتمر لعرض المشروعات ونتائج التقييم

الفصل العاشر

ضمان الجودة والاعتماد

التجربة العمانية في التعليم العالي⁽¹⁾

مقدمة:

تحرص سلطنة عمان على مواكبة الاتجاهات العالمية الحديثة في كافة مناشط الحياة، لذا فقد عملت الحكومة على تأسيس نظام لضمان الجودة يتولى تنظيمه وإدارته مجلس الاعتماد. وكليات التربية التابعة لوزارة التعليم العالي - شأنها في ذلك شأن باقي مؤسسات المجتمع - سعت لتبنى نظام ضمان الجودة واتخاذ منهج لتطوير العمل وكوسيلة لإعداد المعلم المناسب لاحتياجات سوق العمل، ويمكن عرض الجهود المبذولة في مجال ضمان الجودة بكليات التربية من خلال مناقشة مجموعة القضايا التالية:

- ثقافة ضمان الجودة بالسلطنة وعلاقتها بأهداف وأدوار كليات التربية.
- إدارة وتنظيم عمليات ضمان الجودة بكليات التربية.
- الاستراتيجية والمبادئ الحاكمة لنظام ضمان الجودة بكليات التربية.
- نموذج دورة ضمان الجودة الذي تبنته كليات التربية.
- المعايير والمقاييس لأفضل الممارسات المستخدمة في عمليات تقييم كليات التربية.
- العلاقة التبادلية بين الأطراف المختلفة المشاركة في ضمان الجودة (مجلس التعليم العالي - مجلس الاعتماد - وزارة التعليم العالي - المديرية العامة لكليات التربية - لجان ضمان الجودة بالكليات - منتسبي الكليات).
- التقييم الذاتي (تقارير الدراسة الذاتية) والتقييم الخارجي (المراجعة الخارجية) لضمان الجودة.

-التحديات و التوقعات المستقبلية لضمان الجودة بكليات التربية.

(1) دكتور / محمد بن سليمان البندري و دكتور / مصطفى أحمد عبدالباقى

ولتحقيق ذلك فقد تم الاستعانة بالوثائق والتقارير والقرارات والدراسات المرتبطة بنظام ضمان الجودة بكليات التربية والواردة بالمراجع التالية: (5: 1-10)، (2: 1-17)، (3: 1-20)، (4)، (25: 1-33)، (26: 1-13)، (1: 1-15).

الفاحص لمؤسسات التعليم العالي بالسلطنة يلحظ تصنيفها إلى فئات ثلاث: كليات التعليم العالي، و كليات جامعية، وجامعات (حكومية أو خاصة).. العامل الرئيسي الذي يميز بين الفئات الثلاث هو النشاط البحثي والدراسات العليا. فالكليات الجامعية تقدم برامج تصل إلى درجة الماجستير في مجالين على الأقل من مجالات الدراسة، وتشارك في بحوث مرتبطة باحتياجات المجتمع المحلي والقومي. أما الجامعات فتقدم برامجها لتصل إلى مستوى درجة الدكتوراه في ثلاثة مجالات على الأقل من مجالات الدراسة وينبغي أن يتوافر فيها مركز يقوم ببحوث ما بعد الدكتوراه. أول جامعة عمانية هي جامعة السلطان قابوس، تأسست بواسطة الحكومة في عام 1986، وفي عام 1999م صدر مرسوم سلطاني للسماح بتأسيس أربع جامعات خاصة جديدة. أول هذه الجامعات الخاصة هي جامعة صحار التي تأسست في عام 2001م.

وبالنسبة لكليات التربية التابعة لوزارة التعليم العالي، فهي كليات جامعية تابعة لوزارة التعليم العالي تم تطويرها في عام 1994م من كليات متوسطة إلى كليات جامعية تمنح درجة البكالوريوس، وعددها حاليا ست كليات، اثنين منها مخصصة للطالبات، وأربع منها مختلطة الدراسة. يبلغ عدد الطلاب الملتحقين بهذه الكليات حوالي 9000 طالب وطالبة، يتخرج منها سنويا 2000 طالب وطالبة تقريبا. وتحرص كليات التربية على توطيد علاقتها بالمؤسسات المجتمعية وخاصة وزارة التربية والتعليم لضمان ملاءمة مخرجاتها مع متطلبات واحتياجات سوق العمل. كما تقوم الكليات بدور رائد في رفع مؤهلات المعلمين الحاصلين على درجة الدبلوم وذلك لاستكمال الدراسة لدرجة البكالوريوس.

وقد تبنت كليات التربية نظاما لضمان الجودة الغرض الأساسي منه الاستمرار في تطوير برامجها وخدماتها، و تقديم كوادر متميزة للعمل في قطاع التربية والتعليم. والفاحص لعمليات ضمان الجودة بكليات التربية يلحظ أنها مرت بمراحل متعددة، يمكن بيانها فيما يلي:

أولاً: المرحلة التمهيدية لضمان الجودة

بدأت كليات التربية العمل في مشروع ضمان الجودة في سبتمبر 2000م، حيث أسندت مهمة وضع خطة العمل بمشروع ضمان الجودة والمراجعة الخارجية وتقييم الممارسات العملية بكليات التربية إلى فريق عمل ضم أستاذه جامعية من جامعة أدنبرة، وأحد عمداء الكليات الخاصة وأحد المدرء بوزارة التربية والتعليم وممثل لمكتب مدير عام كليات التربية.

واستراتيجية ضمان الجودة لكليات التربية تضمنت العمليات التالية: (2: 1-17)، (25: 26).

1- تحليل الوضع الحالي للمؤسسة: ويتحقق ذلك من خلال إعداد تقرير خاص يتضمن دراسة الوضع الحالي في كلية التربية وتقييم تجربتها السابقة (مواطن القوة والضعف، وفرص التطوير).

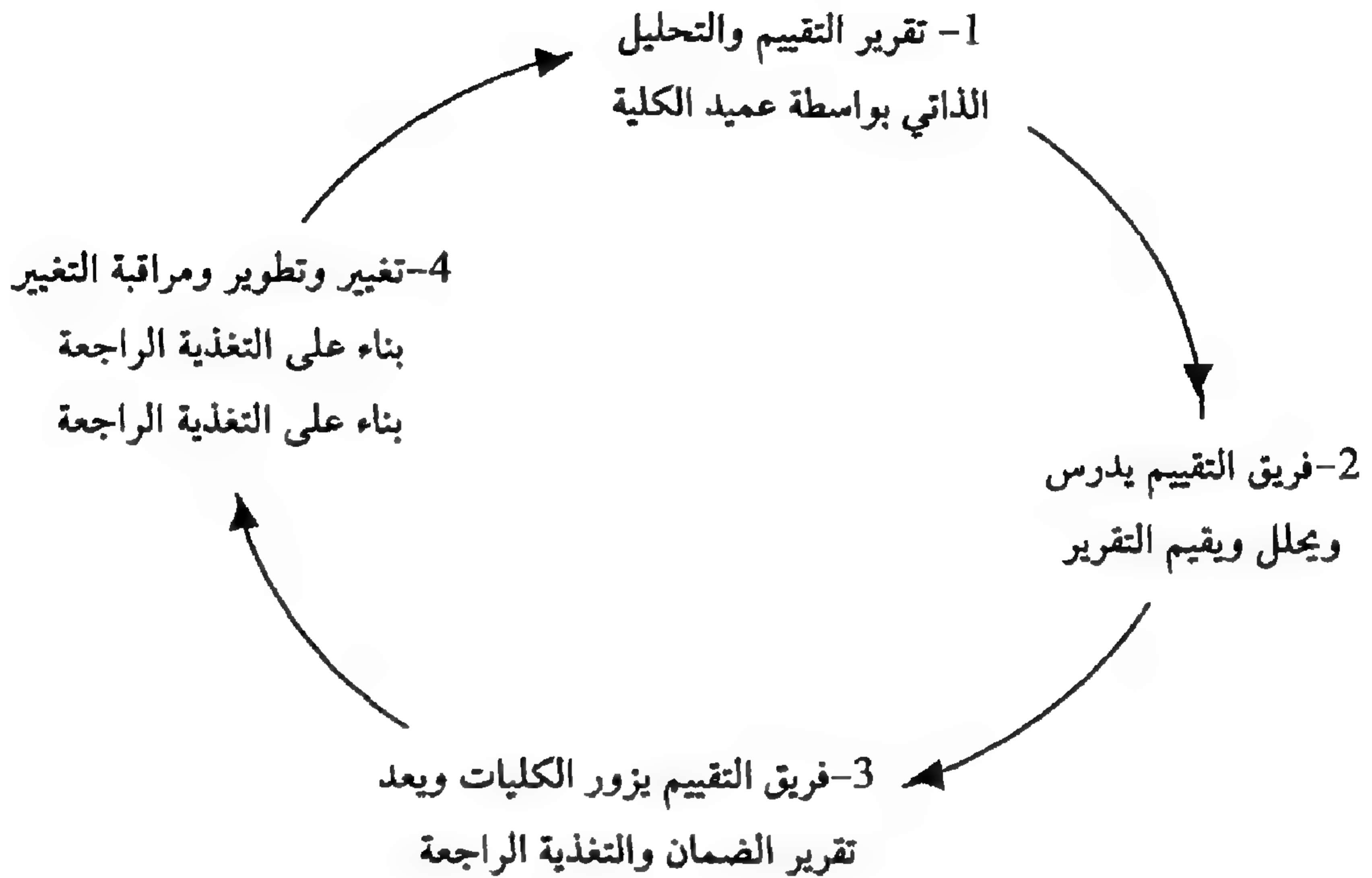
2- تطوير خطة عمل لتحسين الجودة: ويتمثل في وضع آليات لتحسين الجودة بالكلية وضمان تحقيق أهدافها ورسالتها. خطة العمل هذه تمكن الكلية من ربط عملياتها بمؤشرات ومعايير الجودة.

3- متابعة ومراقبة الإنجازات: يراعى في هذه المرحلة أن تقوم الكلية بمتابعة خطة العمل التي وضعتها لتحسين الجودة بشكل دوري (تقوم الكلية بإعداد تقرير سنوي يوضح كيف ساهمت هذه الخطة بتحسين العمل).

4- إعداد التقرير الذاتي: وفي هذه المرحلة تبدأ الكلية في الاستعداد للتقييم الخارجي عن طريق إعداد تقرير ذاتي متكامل.

ولتح1)، هذه الاستراتيجية فقد تبنت الكليات نموذج دورة ضمان الجودة، والتي وضعته كامرون جونز الأستاذة بجامعة أدنبرة والوارد في الشكل (1). (8: 1)، (9).

نموذج دورة ضمان الجودة



شكل (1)

ويلاحظ أن النموذج يتضمن الخطوات الإجرائية التالية:

- 1- تقوم الكلية بإعداد تقرير للتقييم والتحليل الذاتي، تحدد فيه مجالات التميز وكذلك الصعوبات التي تعترضها.
 - 2- فريق للمراجعين الخارجيين يقوم بزيارة الكلية، يعقد اجتماعات رسمية وجلسات عمل لمناقشة البيانات والمستندات التي تتضمنها التقرير الذاتي وتسجيل ملاحظاتهم الشخصية.
 - 3- يقدم فريق المراجعين الخارجيين التغذية الراجعة إلى الكلية.
 - 4- إحداث التغيير والتطوير ومراقبة التغيير بناء على التغذية الراجعة المقدمة للكلية.
- ويتبين من الشكل السابق أن عملية ضمان الجودة تتصف بالدائرية والاستمرار، فبعد الحصول على التغذية الراجعة فإنه يتم إعادة الدورة مرة أخرى بكتابة تقرير الدراسة الذاتية للتواصل بعد ذلك الإجراءات التالية.

في الدورة الأولى لضمان الجودة تم تكليف كليات التربية بإعداد تقرير التقييم الذاتي بحيث يغطي جميع الأنشطة الأكاديمية وغير الأكاديمية القائمة بها. علما بان التقييم الذاتي لا يقتصر على عملية وصف الأنشطة، إنما يتعداها إلى فهم وتحليل العوامل المؤثرة لكي تتمكن الكليات من تقويم وتطوير برامجها وخدماتها. ويتضمن التقرير مواطن القوة والتحديات التي تواجه الكليات. يساعد هذا التقرير في توفير فرص التطور والنمو المستمر للكليات. وتقوم المديرية العامة للكليات بالتعاون مع كليات التربية باتخاذ الإجراءات لمواجهة التحديات والصعوبات التي تواجه الكليات.

نتائج تقرير التقييم الذاتي في الدورة الأولى لضمان الجودة (المرحلة التمهيديّة) أسفرت عن مجموعة من الملاحظات، منها ما هو على مستوى الكليات الست مجتمعة، وملاحظات أخرى على مستوى الكليات منفردة. (8: 1-13). بالنسبة للملاحظات على المستوى الكليات الست فتمثل في الآتي:

- 1- عدم توفر عنصر القناعة الذاتية لدى الأفراد القائمين على عملية ضمان الجودة بالكليات.
- 2- عدم توفر وصف تفصيلي لمخرجات كليات التربية وتحديد متطلبات منح الدرجات العلمية كل حسب اختصاصه.
- 3- عدم توفر بيان تفصيلي بالخصائص والجوانب الواجب توافرها في برامج إعداد المعلمين بدء من معايير قبول الطلبة في هذه الكليات والأنظمة والتعليمات الخاصة به وانتهاء بعملية تقييم الأداء مروراً بالبرامج والفصول الدراسية التي يدرسها الطلبة في هذه الكليات.
- 4- عدم توفر بيان عام بالواجبات الملقة على عاتق المدارس المتعاونة في برامج إعداد المعلمين.
- 5- أهمية تحقيق التواصل البناء بين الكليات الست مجتمعة وبين كلية وأخرى من حيث إجراء البحوث ذات العلاقة والمشاركة في تصميم وبناء المناهج إضافة إلى تبادل المصادر العلمية بهذا الخصوص.
- 6- ضرورة اتخاذ إجراءات عملية وفاعلة لتطوير التعاون المستمر بين أعضاء هيئة التدريس في هذه الكليات.

7- النظر في تطبيق نظام الامتحان الخارجي والذي يعد من الوسائل الناجحة للتحقق من تطبيق المعايير المطلوبة عند تنفيذ برامج إعداد المعلمين. ويتطلب ذلك وضع أسس وإجراءات محكمة للامتحان الخارجي لكي يعود بالفائدة على عملية ضمان الجودة.

وبالنسبة للملاحظات على مستوى الكليات منفردة، فإن التقرير أوصى بثلاثة إجراءات لإحداث عمليات التطوير المطلوبة داخل الكلية وهذه الإجراءات هي:

1- تشكيل لجنة على مستوى الكلية تتولى مسؤولية تنفيذ البرنامج ومراقبة تطبيقه وتقييمه ومن المتوقع في المستقبل تولى مسؤولية التخطيط له.

2- تشكيل لجنة البحث والتطوير والتي من شأنها النهوض بمسؤولية تشجيع البحث العلمي وتوثيقه و المساهمة في ترسيخ المعايير الأكاديمية.

3- تشكيل لجنة التربية العملية المشتركة بين الكلية ومدارس التدريب المتعاونة.

أما بالنسبة للتقييم الخارجي فقد أسندت مهمة المراجعة الخارجية وتقييم الممارسات العملية بالكليات إلى فريق عمل يتولى المهام التالية:

1- مراجعة تقارير التقييم الذاتي للكليات.

2- تحديد إذا ما كان تقرير التقييم الذاتي قد غطى المقاييس الأساسية.

3- تحديد إذا ما كان هناك دليل كاف على المعلومات الواردة في التقرير.

4- التعليق على المواضيع التي لم تتطرق إليها تقارير الكليات.

5- الاجتماع مع الإداريين والأكاديميين والموظفين والطلاب لمناقشة جميع نواحي التقرير.

6- التعليق على مواطن القوة وتلك التي تحتاج للتطوير في الكليات.

ولتحقيق هذه المهام فقد عقد فريق المراجعين الخارجيين جلسات عمل لمناقشة

المهام المطلوبة منهم، ثم قاموا بزيارة كل كلية لمدة يومين واقتصرت الزيارات على ثلاث كليات، حيث ناقشوا مع أعضاء هذه الكليات الموضوعات التالية:

1- نظام الكلية حول ضمان الجودة.

2- جودة برامج الكلية.

3- جودة مخرجات البرامج.

4- جودة البيئة التعليمية.

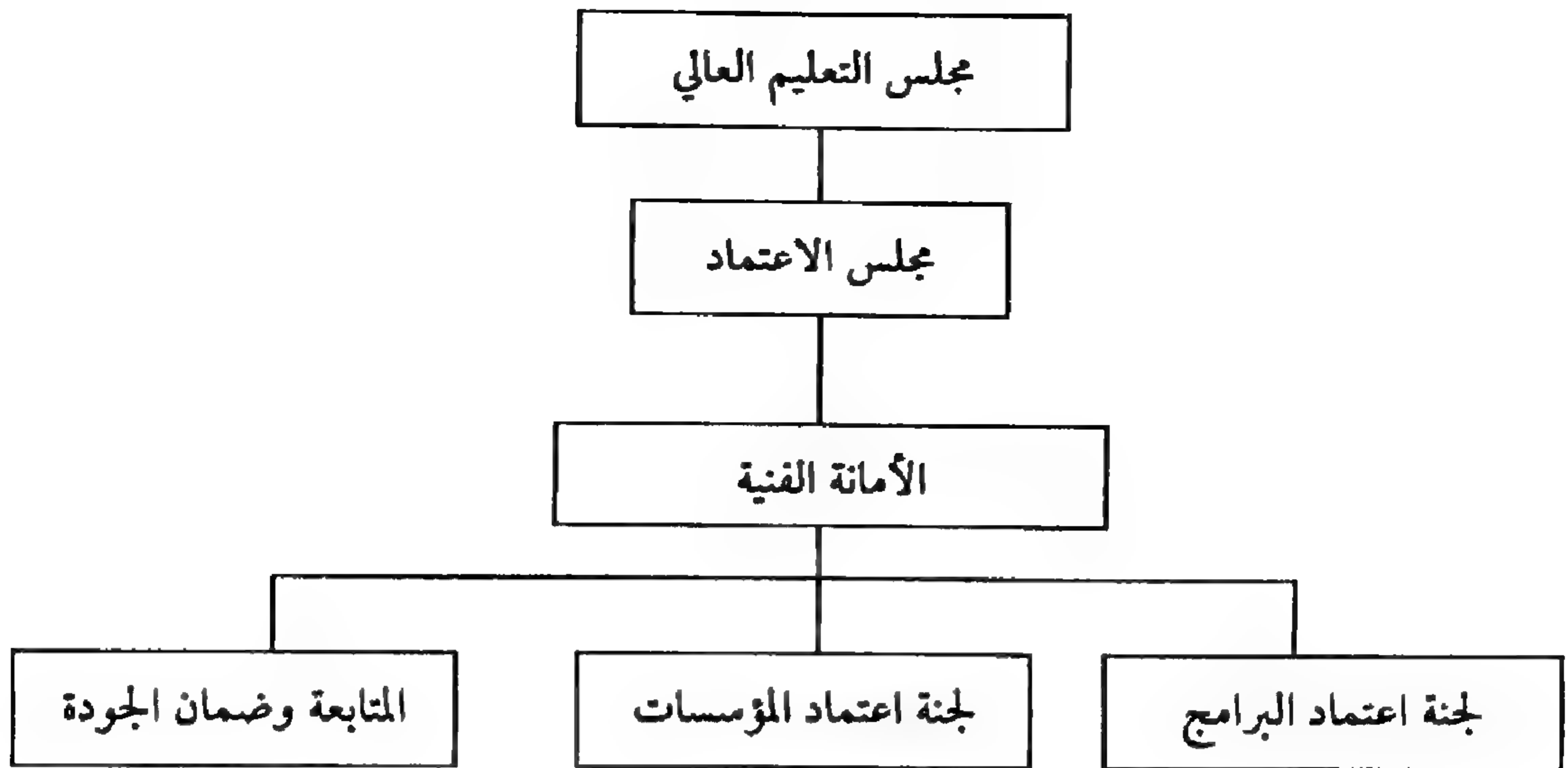
في نهاية الزيارات قدم فريق المراجعين الخارجين تقريراً تضمن مجموعة من التوصيات على مستوى الكليات وكذلك على المستوى العمل بوزارة التعليم العالي. التوصيات تم صياغتها في صورة أهداف تم تحويلها إلى مهام مع تحديد المدة الزمنية والجهة المسؤولة عن التنفيذ. هذه التوصيات هي كالتالي:

- 1- تحسين مستوى البيانات المعتمد عليها في تخصيص حصص التربية العملية.
- 2- الحرص على توفر فرص تدريب كافية تلبي احتياجات الطلبة المدرسين في التربية العملية في المدارس.
- 3- إيجاد نقاط وطنية مرجعية تصف خريج بكالوريوس التربية ومجيث يكون لدى الكليات معايير قياسية موحدة للعمل بها.
- 4- تأمين مصادقة خارجية للمعايير القياسية للبكالوريوس.
- 5- تقوية وتعزيز مشاركة مدرسو المدارس في التربية العملية.
- 6- الحرص على إنهاء الدورة الثانية من الزيارات الفاحصة لضمان الجودة للكليات ونشر تقارير نتائجها.

المرحلة الثانية: مرحلة تأسيس مجلس الاعتماد

نظمت وزارة التعليم العالي بالتعاون مع اليونسكو مؤتمراً عالمياً بالسلطنة في مارس 2001م حول: جامعة القرن الواحد والعشرين، حظيت قضية الجودة باهتمام المشاركين في المؤتمر، وتم التوصية بتأسيس مجلس الاعتماد Accreditation Board كجزء من نظام ضمان الجودة بالسلطنة، وبناء عليه فإن مجلس الاعتماد تأسس بالسلطنة في يونيو 2001م بالمرسوم السلطاني رقم 74 / 2001م. ومجلس الاعتماد يتبع مجلس التعليم العالي وهو المجلس المسئول عن وضع السياسات العامة للتعليم العالي بالسلطنة. وملحق بمجلس الاعتماد ثلاث لجان هي: لجنة اعتماد البرامج، لجنة اعتماد المؤسسات، لجنة المتابعة وضمان الجودة. والشكل التالي يوضح الهيكل التنظيمي لمجلس الاعتماد.

شكل (2)



شكل (2)

الهيكل التنظيمي لمجلس الاعتماد

يضطلع مجلس الاعتماد بمسؤولية مراجعة مؤسسات وبرامج التعليم العالي، والاعتراف بأنها تتفق ومستويات الجودة المعمول بها في أفضل المؤسسات الدولية المماثلة. ومن أهداف مجلس الاعتماد بسلطنة عمان: إعداد الدراسات والبحوث حول متطلبات ومعايير اعتماد المؤسسات والبرامج، اعتماد مؤسسات وبرامج التعليم العالي، تقويم متطلبات المهارات المطلوبة لممارسة المهن والتأكد من استيفاء البرامج الأكاديمية بالمؤسسات لهذه المتطلبات.

وفي حالة تحقق هذه المتطلبات بالمؤسسة فإنها تمنح الاعتراف أو الاعتماد لطرح برامجها. وإذا لم تتحقق المستويات المطلوبة، فإنها تمنح اعترافاً مشروطاً، وتمنح مهلة زمنية لعمل المتطلبات اللازمة. المؤسسة التي تحصل على الاعتراف يظل الاعتراف مستمراً ومشروطاً بعمل المؤسسة ولمدة تتراوح من ثلاث إلى خمس سنوات. وتقوم لجنة تحكيم خارجي ينتخبها مجلس الاعتماد بتقييم المؤسسة بعد انتهاء الفترة المحددة.

وهناك علاقة ارتباطية بين ضمان الجودة وما يعرف بالاعتمادية Accreditation ف ضمان الجودة تعد مطلباً قالياً ومن ضمن إجراءات الحصول على الاعتمادية. وبما أن مؤسسات التعليم العالي تتسم دائماً بالتجديد والتغيير المستمر في مدخلاتها وعملياتها

ومخرجاتها، وعملية الاعتماد تمثل مدى تلبية المؤسسة لمعايير محددة في فترة زمنية معينة، لذا فإن عملية ضمان الجودة ينبغي أن تعمل على إثبات أن المؤسسة قادرة على تلبية المعايير لمدة زمنية محددة تتراوح من ثلاث إلى خمس سنوات. ولذا فإن مؤسسة التعليم العالي في حاجة دائمة إلى تكرار هذا العمل بصفة مستمرة. وبالتالي فإن العمليتين: ضمان الجودة والاعتماد متلازمتان ومتكاملتان ومستمرتان.

و الغرض الجوهري من الاعتماد وضمان الجودة بالسلطنة بالنسبة لمؤسسات التعليم العالي هو تطوير التعليم العالي ومنح المجتمع والحكومة الثقة في مؤسسات التعليم العالي، فالنظام المحلي للاعتماد وضمان الجودة مصمم ليؤكد توافق وانسجام نوعية التعليم العالي في السلطنة مع أفضل المعايير العالمية المعروفة، وكذلك لضمان الاعتراف به من قبل الأوساط الأكاديمية والمهنية والدولية. والإطار الوطني للمؤهلات العلمية الصادر من مجلس الاعتماد في مارس 2005م يعد أحد الأجزاء المهمة في هذا النظام، حيث يمثل المراحل والدرجات العلمية المختلفة في سلم التعليم العالي بالسلطنة، موضحاً الأسس والمعايير المتعلقة بكل درجة علمية ومسامها بحيث تكون هناك معايير ثابتة ومحددة للدرجة العلمية في جميع أنحاء السلطنة، وبالشكل الذي يضمن انسجامها وتوافقها مع الدرجات العلمية الأخرى التي تمنحها مؤسسات التعليم العالي المرموقة خارج السلطنة (3: 1-20).

وسعيًا من السلطنة لضمان ثبات وتطابق البرامج ومسميات الشهادات، وفي نفس الوقت توفير معايير متكافئة بالمقارنة مع مؤسسات التعليم العالي العالمية والمعترف بها عالمياً، أصدر مجلس الاعتماد وثيقة الإطار الوطني للمؤهلات الوطنية بسلطنة عمان في مارس 2005م، تسري أحكامه وضوابطه على مؤسسات التعليم العالي بالسلطنة كافة، وتلتزم به عند تقديم أو تنظيم أو منح أي درجة علمية داخل السلطنة. المؤسسات المحلية المرتبطة مع مؤسسات أكاديمية خارجية وتمنح درجات علمية صادرة من تلك المؤسسات تستمر في منح الدرجات العلمية الصادرة من المؤسسات الشريكة إذا كانت مواصفات هذه الدرجات متوافقة مع ما ورد في الإطار الوطني، وفي حال عدم تناسب مسمى الدرجة مع ما ورد في الإطار المرافق تعادل الدرجات الصادرة من المؤسسة الشريكة (دون تغيير مسمى الشهادة

الممنوحة من الخارج). جميع البرامج المقدمة في السلطنة، سواء كانت برامج محلية أم خارجية تخضع للتدقيق والتقييم من قبل مجلس الاعتماد وتضع المؤسسات مواصفاتها ومتطلباتها الخاصة والتفصيلية لكل برنامج أكاديمي يتم تقديمه محليا وبما يتناسب مع المعايير العالمية المعروفة في هذا الخصوص. يصدر المجلس نشرة سنوية بالمؤسسات التي خضعت للتقييم ومسمى الدرجات العلمية التي تمنحها وفقا لأحكام هذا الإطار. وقد تضمن الإطار الوطني متطلبات الالتحاق بالتعليم العالي، المستويات الدراسية الستة لما بعد التعليم العام، أربعة منها في مستوى الدراسة الجامعية (شهادة، دبلوم، دبلوم متقدم، بكالوريوس، دبلوم عال (دبلوم تخرج) والمستوى الخامس والسادس في مستوى الدراسات العليا (دبلوم دراسات عليا وماجستير - دكتوراه). وحدد كذلك الإطار الوطني مخرجات الدراسة المتوقعة في كل مستوى من المستويات الستة.

أما بالنسبة لإجراءات الاعتراف والاعتماد بالسلطنة (2: 1-17) فيمكن تقسيمها إلى قسمين: الأول منها هو اعتماد مؤسسي، والثاني اعتماد برامجي. بالنسبة للاعتماد المؤسسي فيُقصد به اعتماد المؤسسة ككل وفقا لمجموعة من المعايير، أهمها: كفاية المرافق والمصادر، وتوفير الخدمات الأكاديمية والطلابية المساندة، ومستويات إنجاز الطلاب والهيئة الأكاديمية. وتمنح المؤسسة الموافقة من قبل مجلس التعليم العالي إذا استوفت الآتي:

- 1- مواءمة خططها الاستراتيجية مع أهدافها الرئيسية.
- 2- تفاعلها ومساهمتها مع المجتمع المحيط، وأثر ذلك في تطوير وتنمية المجتمع.
- 3- كفاية مواردها المالية وتوافر المرافق الأساسية للدراسة.
- 4- مواءمة لوائحها وأنظمتها مع بيئتها الدراسية وتوافقها مع الأنظمة الأكاديمية المتعارف عليها.

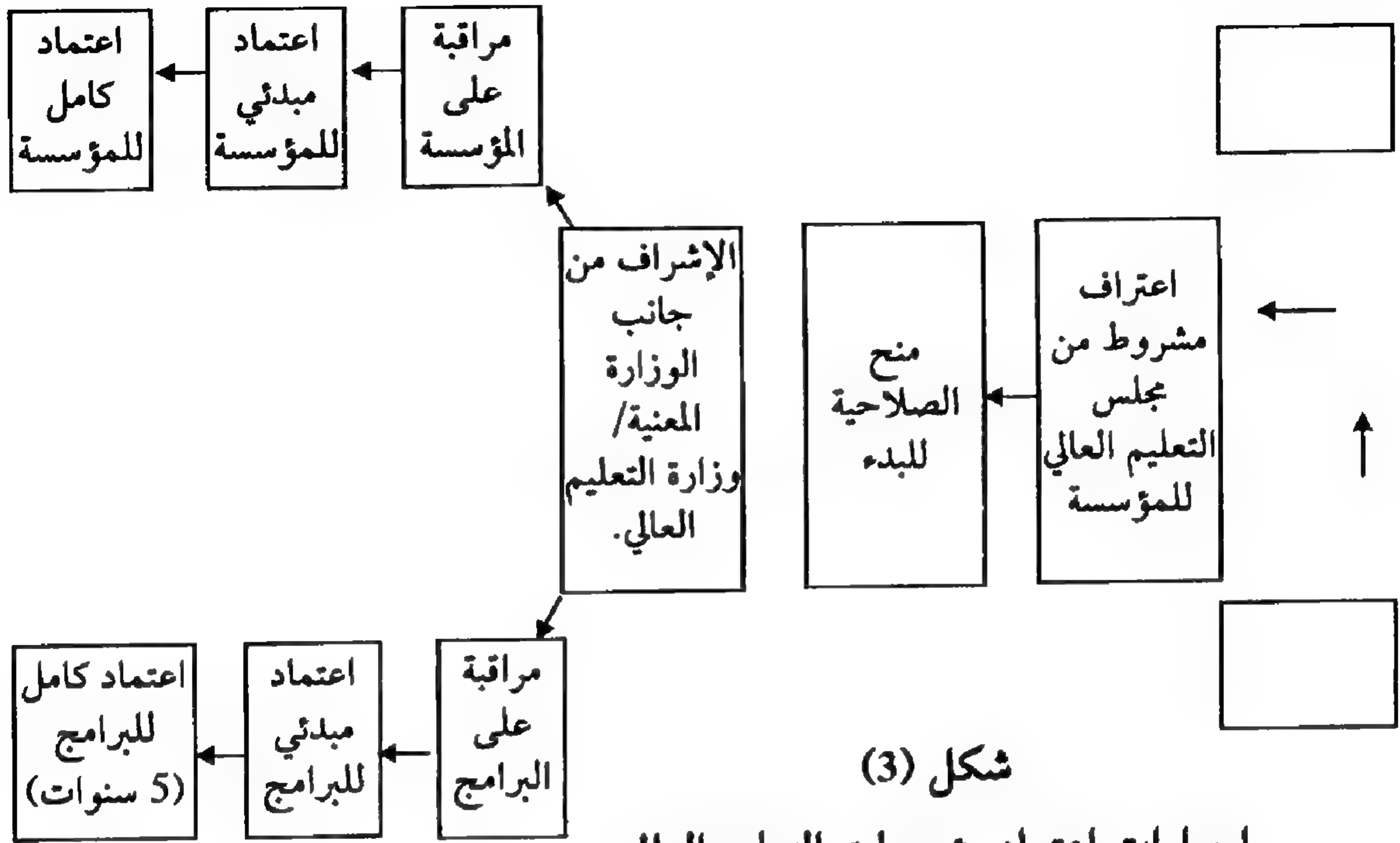
وتمنح المؤسسة التعليمية الاعتماد المبدئي من قبل مجلس الاعتماد بعد أن تقوم اللجان المختصة (لجنة اعتماد المؤسسات ولجنة اعتماد البرامج) بتقييم مستوى وجودة ما ستقدمه هذه المؤسسة من برامج وأنشطة ومرافق. كما يقوم المجلس بتشكيل لجان فرعية مختصة للتأكد من أن ما تقدمه المؤسسة التعليمية يضاهي المستويات

التعليمية العالمية. وفي هذه الحالة تمنح المؤسسة ترخيص مزاولة نشاطها بعد منحها الاعتماد المبدئي الذي يحدد له فترة زمنية تتراوح من ثلاث إلى خمس سنوات. فإذا لم تلتزم المؤسسة بالفترة المحددة لها من قبل مجلس الاعتماد يسحب الاعتماد المبدئي ويترتب على ذلك توقف المؤسسة عن مزاولة نشاطاتها وبالتالي عليها أن تتخذ التدابير اللازمة لنقل طلابها لمؤسسات تعليمية أخرى وعلى حسابها الخاص.

أما بالنسبة للاعتماد البرامجي: فيقصد به تقييم البرامج بمؤسسة ما والتأكد من جودة هذه البرامج ومدى تناسبها لمستوى الشهادة الممنوحة. والمؤسسة الراغبة في الحصول على اعتماد لبرامجها عليها أن تقدم مقترحها بشأن البرامج التي تزمع تقديمها للوزارة المشرفة عليها، فتقوم هذه الوزارة بتقديم الطلب لمجلس التعليم العالي مع إبداء توصيتها. ويقوم المجلس بمنح المؤسسة الموافقة المشروطة على البرامج المقترحة ويتم تحويل الطلب إلى مجلس الاعتماد بغرض منح البرامج الاعتماد المبدئي. ويقوم مجلس الاعتماد بدوره بطلب دراسة متكاملة ومفصلة (التقييم الذاتي) خلال فترة أقصاها (12 شهرا) من الموافقة المشروطة، ليتم تقييم هذا الطلب (دراسة التقييم الذاتي، تقرير المراجعين الخارجيين) من قبل اللجان المتخصصة بالمجلس. وفي حالة الموافقة عليه يتم إصدار الاعتماد المبدئي من قبل مجلس الاعتماد يتم بعدها متابعة تنفيذ التوصيات والشروط التي أقرتها اللجان المختصة. وفي حالة الحصول على الاعتماد المبدئي تقدم المؤسسة خلال فترة الأربع سنوات المتبقية تقرير الدراسة الذاتية للمرة الثانية الذي بجانب تقرير المراجعين الخارجيين للمرة الثانية يحدد حصول المؤسسة على الاعتماد النهائي، أو إلغائه ووقفه مع تحديد الإجراءات المطلوب استيفائها. الاعتماد يصلح لمدة خمس سنوات والمؤسسة مطالبة بعدها بتجديده مرة أخرى حيث تخضع هذه البرامج للمراجعة الدورية كل خمس سنوات.

يستعين مجلس الاعتماد بفريق عمل خارجي بالإضافة إلى مختصين من داخل السلطنة لمراجعة عملية ضمان الجودة ونتائجها في مؤسسة ما، وذلك قبل منحها الاعتماد. ويلاحظ أن الاعتماد المؤسسي بمراحله المتعددة لعملية الاعتماد يتم بالنسبة: المؤسسات الجديدة، المؤسسات القائمة وفقا للقواعد الجديدة، تجديد اعتماد المؤسسة بعد فترة الخمس سنوات.

والشكل (3) يوضح إجراءات اعتماد مؤسسات التعليم العالي وبرامجها بالسلطنة (25)، (26).



وضع مجلس الاعتماد مجموعة من مؤشرات الأداء الجيد يمكن تطبيقها في مؤسسات التعليم المختلفة، من أمثلتها تقييم أداء الخريجين، معدلات التوظيف،، إلا أن كل مؤسسة مطالبه بصيغة مؤشرات ومعايير الأداء توضح من خلال إثباتها أن العمليات بالكلية تصل إلى مستوى المؤسسات التعليمية المعترف بها عالمياً. هذه المؤشرات والمعايير يراعى فيها خصوصية المجتمع العماني وتعد موجهات لتطوير العمل بالكلية. المعايير وضعت في عشرة مقاييس ويتضمن كل مقياس مؤشرات لقياس أفضل الممارسات في أداء كل منهم:

1- الرسالة، القيم، الرؤية (تعرف رسالة الكلية الأغراض والأهداف العامة للكلية، ولكل كلية بيان موجز ودقيق لرسالتها، بحيث تشتمل على الغرض من الكلية، ويستخدم هذا البيان كدليل للتخطيط والتطوير المفصيلين. وتحمل الوزارة مسؤولية

- اعتماد هذه الرسالة والتأكد أنها قادرة دائماً على مواكبة المستجدات. ورسالة الكلية هي الدليل الرئيسي لجميع الأنشطة المرتبطة بالتخطيط والتقويم والموارد المالية فيها. بينما تصف الرؤية صورة شاملة عن كيفية رؤية منتسبي الكلية لأنفسهم وللكلية وما يودون أن تكون عليها الكليات في السنوات الثلاث إلى الخمس سنوات القادمة، فهي تحدد الهدف بعيد المدى للكلية. أما قيم الكلية فتقدم إيجازاً عما تقيمه أو تشمنه الكلية من سلوكيات وأفعال ومعتقدات، فتعد القيم قائمة بما نقيمه أو نراه في غاية الأهمية
- 2- الإدارة (وتتناول قيادة الكلية، ونظام تفويض السلطة وعمليات اتخاذ القرار وإجراءات الأنظمة الداخلية.... الخ).
- 3- التعلم والتدريس ويرتبط هذا المقياس بشكل أساسي بجودة التعليم و التدريس، ويغطي أنشطة التعليم المساندة، ويتضمن مساعدة الطلاب، وإجراءات تطوير ومراجعة البرامج، إضافة لتقويم وتطوير التدريس..
- 4- إدارة شؤون الطلاب والخدمات الإدارية المساندة وتشمل أنشطة متنوعة منها: التسجيل، المساعدات التعليمية، الإشراف والإرشاد الأكاديمي، التوجيه الوظيفي، الأنشطة الثقافية والرياضية، الخدمات الصحية، الخ..
- 5- مصادر التعلم وتتناول مصادر التعلم المختلفة سواء كانت الكترونية أم غير الكترونية، ونظام العمل بالمركز ومساعدة المستخدم.
- 6- التسهيلات والأدوات (وتتمثل في مدى توافر سياسة وخطة طويلة المدى)؛ لتوفير التسهيلات المادية والأدوات وجودة هذه التسهيلات ونظام الإدارة بالكلية.
- 7- إدارة وتخطيط التمويل وتتناول الموارد المادية لدعم تشغيل الكلية وعمليات التدقيق القائمة بالكلية.
- 8- إجراءات التوظيف والعاملين وتتناول سياسات التوظيف والتطوير المهني والوظيفي للعاملين ومدى توفير الكوادر ذات الكفاءة ومؤهلاتهم.
- 9- البحوث وتتناول مدى توافق استراتيجيات تطوير البحوث مع الواجبات القانونية للفرد.
- 10 - العلاقة مع المجتمع المحلي وتتمثل في العلاقة مع المجتمع وسمعة الكليات في المجتمع وبانتهاء مجلس الاعتماد من صياغة معايير ومقاييس لأفضل الممارسات، بدأت

المرحلة الثالثة لضمان الجودة بكليات التربية والمعنية بتقييم مدى توافر هذه المعايير والمقاييس في كليات التربية وذلك من خلال إعداد تقرير التقييم الذاتي للكليات.

المرحلة الثالثة: إعداد التقرير الذاتي في ضوء مؤشرات مجلس الاعتماد

(تجربة كليات التربية)

بدأت المرحلة الثالثة لضمان الجودة بكليات التربية في العام الأكاديمي 2003م وذلك بتكليف الكليات بإعداد تقرير التقييم الذاتي في دورته الثانية في ضوء المعايير والمؤشرات التي حددها مجلس الاعتماد والسابق الإشارة إليها. وفي هذه الدورة اعتبرت عملية ضمان الجودة فرصة حقيقية للتطور والنمو المستمر في الكليات، اشترك جميع العاملين بكليات التربية في عملية تقييم الأداء وكذا في التخطيط للتطوير، وفي عملية كتابة تقرير الدراسة الذاتية، واعتبرت عملية ضمان الجودة وظيفة المؤسسة ككل، وليست مسؤولية الإدارة المركزية فقط. وأعطيت للكليات حرية تبنى المدخل المناسب لإدارة عملية ضمان الجودة، وتولى مسؤولية قيادة عملية ضمان الجودة داخل كل كلية مساعد عميد الكلية. وتشكلت لجنة على مستوى كل كلية يطلق عليها لجنة ضمان الجودة، تضم رؤساء الأقسام الأكاديمية والإدارية والأكاديمية المساندة بالكلية أو الأعضاء من ذوى الفاعلية والتأثير. وهناك لجان فرعية تمثل جماعات عمل لجميع مجالات الأنشطة والأقسام المختلفة بالكلية. حرصت لجنة ضمان الجودة بالكلية على تنظيم ورش عمل لنشر ثقافة ضمان الجودة بين أعضاء الكلية وكذلك لتعريفهم بالمهام المطلوبة منهم لتهيئتهم للتعاون مع لجنة ضمان الجودة بتزويدها بالبيانات والمعلومات المطلوبة. تولت لجنة ضمان الجودة بالكلية مسئولية إعداد دليل عمل يحدد متطلبات ضمان الجودة وتطوير الكلية. هذا الدليل يتضمن دور ونظام عمل اللجان الفرعية، ويحدد العلاقة التي تربط بين وحدات وأقسام الكلية وأنشطة المؤسسة ككل. ويضم دليل العمل كذلك تحديد أغراض الكلية (الرسالة والقيم والرؤية). حرصت اللجنة على أن يكون التقييم الذاتي للكلية يعكس مجموع نتائج أنشطة الكلية حسب أولويتها، لذا فانه أعطى التركيز لنتائج الكلية، أما نتائج الأقسام التفصيلية فوضعت في الملاحق. التقرير الذاتي تم توفيره لجميع العاملين بالوحدات والأقسام المختلفة وذلك للإطلاع والدراسة والتعليق عليه.

وبما أن عملية ضمان الجودة تتصف بالدائرية والاستمرارية، و تتضمن توجيه وتقويم، وإعادة التقييم المستمر في ضوء رسالة الكلية وفي إطار البيئة الداخلية والخارجية لها، لذا فقد اتخذت كليات التربية في الدورة الثانية لضمان الجودة أربعة إجراءات أساسية هي:

أولاً: إعداد تقرير تقييمي تحليلي. يساهم في إعداد جميع العاملين بالمؤسسة، كل حسب مهامه ومسؤولياته. ويتولى عملية الإشراف والمتابعة على ضمان الجودة لجنة مختصة بالكلية تقوم بجمع البيانات من جميع أفراد المؤسسة لصياغة التقرير.

ثانياً: الحرص على أن يتضمن تقرير التقييم الذاتي المحاور الأساسية التالية:

- 1- نبذة مختصرة عن المؤسسة وبرامجها.
- 2- رسالة الكلية والقيم والرؤية.
- 3- توصيف نظام ضمان الجودة (كيف تمت عملية ضمان الجودة، الآليات المستخدمة لتحقيقها وأفراد المؤسسة الذين لهم صلة بهذه العملية، نبذة عن المراحل التي سبقت إعداد التقرير)
- 4- أولويات العمل (ما تم بشأن خطة عمل تحسين الجودة)
- 5- الإنجازات (كل ما تم تحقيقه لضمان الجودة بالمؤسسة، الخطط التي لم تتحقق).
- 6- الخاتمة (مختصرة حول نقاط القوة والضعف بالمؤسسة وفرص التطوير، خطة تفصيلية لتحقيق المعايير والمؤشرات المطلوبة لتحسين الجودة)
- 7- الملحقات (تفاصيل الأشخاص الذين قاموا بإعداد التقرير، خارطة الموقع، تفاصيل عن إجراءات الشراكة، بعض المرفقات المهمة كالتقرير السنوي، خطط تحسين الجودة، الصادر ومحتويات التقرير).

ثالثاً: التغذية الراجعة سواء من خلال نتائج دراسة التقرير أم من خلال نتائج زيارة فريق المراجعين الخارجين للكلية.

رابعاً: إحداث التغير / التطوير والمتابعة المرحلية.

وكليات التربية أعطت جل اهتمامها في الدورة الثانية لعملية كتابة تقرير التقييم

الذاتي واعتبرتها من الإجراءات الأساسية في عملية ضمان الجودة والتي تحتاج إلى التخطيط الجيد لضمان الانتهاء منه في الوقت المناسب، خاصة أن نتائج إحدى الدراسات تشير إلى أنه من كل عشر حالات سعت إلى كتابة التقرير الذاتي (للمؤسسة أو للبرامج الأكاديمية) أربع منها (بنسبة 7 و 38 %) لم تستكمل التقرير إما بسبب عدم التخطيط الجيد أو لعامل الوقت أو بسبب الجهد الكبير المطلوب لإنجازه (11: 62-67). لذا قد حرصت الكليات على أن يتوافر في التقرير الذاتي مواصفات التقرير الجيد والتي تتمثل في: تفويض العمل لفريق يتسم بالكفاءة والقدرة على إنجاز الأعمال، تصميم طريقة منظمة لجمع البيانات والمعلومات، استخدام منهجية للتعامل مع معايير ضمان الجودة والاعتماد، شموليته لجميع الأنشطة المرتبطة بالمؤسسة وبالبرامج المقدمة بها، وحرص على مشاركة جميع أعضاء الكلية أو من يمثلهم، وتوفير الضمانات الكافية لحدوث التغذية الراجعة المناسبة، وتنظيم عملية جمع البيانات والمعلومات لتلبية معايير الجودة. وبما أن عمليتي كتابة التقرير الذاتي عملية متخصصة وتستهلك وقتاً وجهداً، لذا فإن كل كلية حددت فريقاً يكلف بمسؤولية القيام بهذا العمل ويتوقف العدد على حجم الكلية، ويخفف عنهم نسبة من عبء عملهم الأساسي: التدريسي، والبحثي، والمشاركات في الأنشطة الأخرى خلال العام الذي يتم فيه كتابة التقرير الذاتي. وقد روعي عند اختيار فريق العمل أن يكون ممثلاً للأقسام الأكاديمية والإدارية والأكاديمية المساندة كافة، وأن يكونوا من الأفراد الذين يمتلكون القدرة على العمل التعاوني. وهناك قائمة يستخدمها عميد الكلية عند اختيار أعضاء فريق العمل المسئول عن كتابة تقرير الدراسة الذاتية (11: 62-67) وهي كالتالي:

- 1- القدرة على الانتهاء من العمل المكلف به في الوقت المحدد.
- 2- امتلاك المهارات المناسبة لكتابة التقارير وتنظيمها (الباحث الجيد لا يعنى بالضرورة أن يكون عضواً جيداً).
- 3- العلاقات الإنسانية مع العاملين داخل الكلية.
- 4- إنجاز العمل دون أن يؤثر ذلك سلباً على عملة الأساسي.
- 5- الرغبة الذاتية في المشاركة ضمن فريق العمل.
- 6- القدرة على الإضافة لفريق العمل.

والمهام والمسؤوليات المكلف بها فريق العمل متنوعة إلا أنه يمكن الإشارة إلى أهمها:

تحديد المعلومات والبيانات الأساسية، التركيز على التعامل مع كل معيار من المعايير (الطريقة المثلى تتمثل في تحويل كل معيار إلى سؤال)، جمع المعلومات من الجهات ذات الاختصاص (الطلاب، أعضاء الهيئة الأكاديمية، أعضاء الهيئة الإدارية، المجالس المختلفة. الخ)، تصميم ملف حقائبي خاص بالتدريس على مستوى الكلية، متابعة ومراقبة مدى الالتزام بالموعد المحدد لتسليم تقرير الدراسة الذاتية.

وقد أخذت كليات التربية في اعتبارها بأن الانطباع الأول لفريق المراجعين يتحصل عليه من خلال تقرير الدراسة الذاتية، وأن هذا الانطباع يصاحب فريق المراجعين الخارجين وأن نجاح تقرير الدراسة الذاتية يمهّد لزيارة فريق المراجعين للكلية، لذا فقد أولت كليات التربية جل اهتمامها عند إعداد التقرير الذاتي لمجموعة الضوابط التالية (11):

- تحديد المعلومات التي ينبغي أن يتضمنها التقرير والمعلومات التي توضع في الملحقات.
- وضع دليل عمل ينظم العمل طيلة فترة إعداد التقرير، يسلم هذا الدليل لجميع أعضاء فريق كتابة التقرير وذلك قبل البدء في الدراسة الذاتية، ويتضمن التقرير المواصفات الفنية لكتابة التقرير (تنظيم الجداول، كتابة المراجع، تنظيم الفصول. الخ).
- تخصيص لكل معيار من معايير ضمان الجودة باب في التقرير ولكل معيار فرعى فصل من فصول التقرير.
- صياغة المعلومات والبيانات بطريقة منطقية يراعى فيها توقعات القارئ، ويجنب التكرار في المعلومات الواردة في التقرير.
- تصميم التقرير بطريقة تسهل على القارئ الوصول إلى المعلومات المطلوبة.
- تدعيم المعلومات بأحداث واقعية تدل على تلبية متطلبات المعيار. ويستخدم فيها لغة واضحة ومحددة (مثال: 97٪ من أعضاء الكلية لديهم درجة الدكتوراه، أفضل بكثير من الغالبية العظمى من أعضاء الكلية لديهم درجة الدكتوراه).

- توقع التساؤلات التي قد تدور في ذهن القارئ، والتعامل معها.
- مراجعة فريق العمل للتقرير بعد طباعته (المراجعة الواحدة استغرقت من 8 إلى 10 ساعات).

- تتضمن التقرير في نهايته خطة عمل إجرائية محدد بها الأهداف والمهام ووقت التنفيذ والجهة المنفذة (مرفق رقم (1) خطة عمل لعملية ضمان الجودة لإحدى كليات التربية تتضمن 15 مهمة عمل والهدف الذي تسعى الكلية من تحقيقه بالنسبة لكل مهمة، والجهة المسؤولة عن التنفيذ والتاريخ المتوقع للتنفيذ).

- أعد فريق العمل ثلاثة إصدارات (وهو الحد الأدنى المتعارف عليه لكتابة للدراسة الذاتية:

الإصدار الأول: يقدم لعميد الكلية، ورؤساء الأقسام الأكاديمية والإدارية والأكاديمية المساندة لتسجيل مرئياتهم والتعديلات المطلوب إجراؤها وطرق تطوير التقرير.

الإصدار الثاني: يقدم بعد ذلك إلى أعضاء الكلية لكتابة الملاحظات والتعديلات.

الإصدار الثالث: وهي النسخة الأخيرة (بعد إجراء التعديلات والملاحظات على الإصدار الأول والثاني) قدمت للمديرية العامة لكليات التربية باللغة العربية مع تقديم نسخ من الملحقات، وملخص باللغة الإنجليزية. وتضمن التقرير 30 صفحة كحد أعلى (لا تتضمن الملحقات).

بنهاية هذه المرحلة وحصول الكليات على التغذية الراجعة من خلال مجموعة التوصيات التي تم استخلاصها في الدورة الأولى أو في الثانية لعملية ضمان الجودة حرصت المديرية العامة لكليات التربية على عقد ورش عمل لتبادل الخبرات بين القائمين على عملية ضمان بالكليات المختلفة وخبراء في مجال ضمان الجودة على المستوى العالمي، نذكر منها على سبيل المثال الورشة التي عقدت بالجبل الأخضر لعمداء ومساعد عمداء كليات التربية حول ضمان الجودة بتاريخ (25-27 / 4 / 2004 م)، هدفت الورشة إلى تعريف المشاركين بعملية ضمان الجودة وإجراءات تنفيذها في مؤسسات التعليم العالي، والاستفادة من تجارب جامعات دول مجلس

التعاون والخبراء المشاركون في هذا المجال. وفي 20/4/2005م عقدت ورشة عمل حول ضمان الجودة بكليات التربية تم فيها تقييم الجهود المبذولة في ضمان الجودة خلال دورته الأولى والثانية وما قد آلت إليه من نتائج كان لها أثر كبير في نشر ثقافة الجودة بكليات التربية.

خلصت بمجموعة من التوصيات من أبرزها الدعوة إلى إنشاء مكتب ضبط الجودة، والسعي إلى إعداد دليل عملي لآلية تنفيذ مشروع ضمان الجودة.

المرحلة الرابعة: التحديات ومستقبل ضمان الجودة بكليات التربية

إن تجربة كليات التربية في مجال ضمان الجودة - سواء في دورتها الأولى أو الثانية - أفرزت مجموعة من التحديات أمكن رصدتها في التحديات التالية:

أولاً: التحديات التي واجهت نظام ضمان الجودة بكليات التربية

1- اختلاف وتفاوت الآراء والاتجاهات بين العاملين بكليات التربية حول ضمان الجودة. الاختلاف حول صياغة بعض المفاهيم الأساسية المرتبطة بالجودة مثل (الرسالة - الرؤية - القيم).

2- عدم توفر آلية وطنية لضمان الجودة لبرامج كليات التربية.

إن عدم وجود آلية وطنية لضمان الجودة لكليات التربية دفع المسؤولين بها إلى الاعتماد على مجموعة معايير ومقاييس لأفضل الممارسات تم اقتباسها من جامعات ومؤسسات عريقة في مجال ضمان الجودة و ترجمتها إلى اللغة العربية، وقد نجم عن ذلك عددا من المشكلات إحداها مرتبط بالترجمة والآخر مرتبط باختلاف البيئات الثقافية والممارسات العملية (5:7). علما بأن المقاييس والمؤشرات الصادرة من مجلس الاعتماد والتي تم الاسترشاد بها هي مقاييس عامة للاعتماد المؤسسي، لذا فإن توفر مثل هذه الآلية المتخصصة لمن شأنه وضع بيان تفصيلي بالخصائص والجوانب الواجب توافرها في برامج إعداد المعلمين، بدءا من معايير قبول الطلبة في هذه الكليات، والأنظمة والتعليمات الخاصة به، وانتهاء بتقييم الأداء مرورا بالبرامج والمقررات الدراسية المقدمة للطلبة بهذه الكليات.

3- حدثة نظام ضمان الجودة بكليات التربية والتطلع إلى تحقيق مستوى العالمية لها.

إن حداثة تجربة كليات التربية في مجال ضمان الجودة يتطلب مضاعفة الجهود لتحقيق أفضل المستويات لمواكبة النظم العالمية في مؤسسات التعليم العالي. علما بان دمج وتوافق عالمية التعليم العالي مع المعايير الوطنية لمجلس الاعتماد يعد تحديا لا بد من التعامل معه تحقيقا لصالح العملية التعليمية القائمة بكليات التربية.

4- النقص في الشفافية عند كتابة تقرير التقييم الذاتي لكليات التربية.

أظهرت تجربة كتابة التقرير الذاتي -خاصة في الدورة الأولى - التركيز على إظهار الايجابيات والتقليل من السلبيات، يرتبط ذلك بمفهوم وثقافة تقييم الذاتي. إن الغرض الأساسي من التقرير هو تحسين جودة العمل بكليات التربية وليس بغرض الحكم على مستويات أداء العاملين بها. لذا فان الأمر قد يتطلب ذلك إتاحة الفرصة مرة أخرى إلى إعادة كتابة التقرير الذاتي مع التأكيد على أهمية إثبات الأحداث بوقائع وبيانات من واقع الميدان.

5- صعوبة الربط بين الأهداف التربوية ونواتج التعلم في عمليات تقويم البرامج الأكاديمية وتقويم أداء الطلبة.

نتيجة لعدم توفر وصف تفصيلي لمخرجات كليات التربية وتحديد متطلبات منح الدرجات العلمية كل حسب اختصاصه، نجم عنه انفصام بين الأهداف والمخرجات المتوقعة في عمليات التقييم الذاتي. يتطلب ذلك السعي إلى وضع تصور وقائمه بمواصفات مخرجات كليات التربية.

6- التغيير في خطط وبرامج وأوضاع كليات التربية بصفة مستمرة.

التغير المستمر في أوضاع كليات التربية وفي تطوير برامجها أدى إلى البطء في استكمال مجموعة من إجراءات ضمان الجودة مثل استقدام مراجعين خارجيين - في الدورة الثانية - لحين وضوح الرؤية حول الأدوار المستقبلية لكليات التربية.

7- الاعتقاد السائد لدى البعض بتعارض ضمان الجودة مع الحرية الأكاديمية لأستاذ الجامعة.

إن تبني عمليات ضمان الجودة وتأثرها التأثير الكامل بمبدأ المحاسبية جعل

البعض من أساتذة الكليات يشعر بالتخوف على الحرية الأكاديمية لأستاذ الجامعة المكتسبة عبر السنين. مما نجم عنه عزوف البعض عن المشاركة الفعالة في عمليات وإجراءات ضمان الجودة.

ولمواجهة هذه التحديات وغيرها فإن التصور المستقبلي المتوقع لضمان الجودة بكليات التربية يمكن الإشارة إليه كما يلي:

ثانياً: التصور المستقبلي لضمان الجودة.

1- الاتجاه نحو التوسع في نشر ثقافة ضمان الجودة بالكليات ودعم عمليات التواصل البناء بين الكليات مجتمعه، ولتحقيق ذلك فإن الأمر يتطلب تأسيس دائرة لضمان الجودة بكليات التربية يختص بالإشراف والمتابعة لجميع الموضوعات المتعلقة بالاعتماد وضمان الجودة.

2- اعتبار الخبرة والتجربة العالمية مصدراً مهماً لجهود ضمان الجودة بكليات التربية، لذا فإن المرحلة القادمة ستشهد تعاوناً وثيقاً بينها وبين إحدى المؤسسات العالمية المعنية بضمان جودة مؤسسات إعداد المعلم مثل مؤسسة

National Council For Accreditation of Teacher Education (NCATE)

3- وضع دليل مرجعي لآليات تنفيذ مشروع ضمان الجودة، يتضمن الدليل كذلك آلية كتابة تقرير التقويم الذاتي ويعتبر هذا الدليل إرشادياً لتوجيه وتنظيم العمل، اخذين في الاعتبار إتاحة فرص الإبداع والابتكار في العمل لأعضاء لجنة ضمان الجودة.

4- إعداد لائحة بأفضل المقاييس والمؤشرات لمخرجات كليات التربية القائمة منذ اللائحة سيتم توظيفها في مشروع تقييم أداء الخريجين القائم منذ عام 1997م واعتباره كجزء متكامل مع مشروع ضمان الجودة.

5- التخطيط لحصول كليات التربية على الاعتمادية في المستقبل القريب، وذلك من خلال اتخاذ مجموعة من الإجراءات التي تتوافق مع هذا الهدف، مع تحديد جدول زمني لإنجاز المهام المطلوبة.

6- دراسة تطبيق نظام الامتحان الخارجي والذي يعد من الوسائل الناجحة للتحقق

من تطبيق المعايير المطلوبة عند تنفيذ برامج إعداد المعلمين. ويتطلب ذلك وضع أسس وإجراءات محكمة للامتحان الخارجي لكي يعود بالفائدة على عملية ضمان الجودة.

7- صياغة رؤية موحدة حول المفاهيم الأساسية لضمان الجودة وفي مقدمتها الاتفاق حول الرسالة والقيم والرؤية لكليات التربية.

8- العمل على تمثيل الكوادر الوطنية العمانية في الوظائف الرئيسة للجنة ضمان الجودة. وذلك للتأكد من استمرارية متابعة دورة العمل بعملية ضمان الجودة ولتنفيذ التوصيات الناجمة عن تقارير التقييم الذاتي للكلية..

المصادر

أولاً: المصادر العربية

- 1- عبد الباقي، مصطفى. (2003). التخطيط لتأسيس آلية وطنية للتقييم والاعتماد الأكاديمي لكليات التربية بسلطنة عمان، الندوة العلمية المشتركة الأولى بعنوان 'متطلبات الجودة الشاملة بكليات التربية، كلية التربية بالمرستاق 10-11 مايو 2003م.
- 2- عبد اللطيف، مسرة والشكيلي، جوخة (2002)، إجراءات الموافقة واعتماد مؤسسات التعليم العالي وبرايجها، ورقة عمل غير منشورة، المديرية العامة للجامعات والكليات الخاصة. ص 1-17.
- 3- مجلس الاعتماد (2004). الإطار الوطني للمؤهلات العلمية في سلطنة عمان. ص 1-20.
- 4- وزارة التعليم العالي (2004). التقرير الذاتي لكليات التربية. المديرية العامة لكليات التربية، وزارة التعليم العالي، سلطنة عمان.

ثانياً: المصادر الأجنبية

- 5-Al-Bandary,M.(2002). **Meeting the Challenges: The Development of Quality Assurance in Oman's Colleges of Education**. Paper presented at ICET conference, July 3-7 , 2002,Amesterdam,The Netherlands.
- 6-Biggs,J.(2001).The reflective institution:Assuring and enhancing the quality of teaching and learning. **Higher Education** 41,221-238.
- 7-Brennan,J.and Shah.(2000). Quality assessment and institutional change: Experiences from14 countries. **Higher Education** 40:331-349.
- 8-Cameron-Jones,M.(2001). **Memorandum: Report of progress on the quality assurance initiative for the six Colleges of Education in the Sultanate of Oman**.pp1-13.

- 9-Cameron-Jones,M.(2002). **Project on the development of quality assurance with the Sultanate's colleges of education**, Final Report,July2002.
- 10-El-Khawas,Mand El-Khawass,E.(1998).**Mexico's Approach to Quality Assurance.Center for International Higher Education** ,Boston College.
http://www.bc.edu/bc_org/avp/soe/cihe/newsletter/News12/text12.htm
- 11-Garner,S.and Vice.(2000).Guidelines for managing and writing a self study for accreditation ,Planning and Changing, **An Educational Leadership and Policy Journal**,Vol.31,No.1/2.62-69.
- 12-Hamp-Lyons,L.;Hood,S.andMacLennan,C.(2001).Promoting quality teaching in the tertiary context, **Higher Education Review** ,Vol.34,No.1:60-76.
- 13-Hodson,P.and Thomas, H.(2003). Quality Assurance in Higher Education: Fit for the new millenium or simply year 2000 compliant.**Higher Education** 45:375-387.Kluvin Academic publishers,Netherlands.
- 14-ISO 9001 Quality Assurance.(2005).**The history of quality assurance**.
<http://www.iso9001qualityassurance.com/history.php30>
- 15-Jeliazkova,Mand Westerheijden,D.(2002).Systemic adaptation to a changing environment: Towards a next generation of quality assurance models, **Higher Education** 44,433-448.
- 16-Kristoffersen:D.andLindeberg;T.(2003).Mutual Recognition:An approach to create quality assurance and international transparency for quality assurance agencies.Paper presented at the INQAAHE 2003biennial conference"Quality and Standards-National,Regional and Global"14-17 April 2003.Dublin.
<http://www.era.dk/www/webside/English>
- 17-Marijik van der Wende (2005).**Quality Assurance in Higher Education and**

the Link to Internationalisation. University of Twente, Center for Higher Education Policy Studies (CHEPS), The Netherlands.

<http://www.ipv.pt/millennium/wende11.htm>

18-Middlehurst, R. (2001). **Quality Assurance Implications of New Forms of Higher Education.** European Network for Quality Assurance in Higher Education, Helsinki, Finland.

http://www.bc.edu/bc_org/avp/soe/cihe/newsletter/News12/text12.htm

19-Miller, E. (2002). **Quality Assurance in Higher Education In the Commonwealth Caribbean.** Education Unit, Sustainable Department Inter-American Development Bank.

20-National Council for Accreditation of Teacher Education (2002)

Professional Standards for the Accreditation of Schools, Colleges and Departments of Education.

http://www.ncate.org/2000/unit_stnds_2002.pdf

21-Newton, J. (2002). **Barriers to effective quality management and leadership: Case study of two academic departments.** Higher Education 44, 185-212.

22-Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD). 1999. **Quality and Internationalisation in Higher Education.** Programme on institutional management in Higher Education. OECD Publications

23-Pond, W. (2002). **Distributed Education in the 21st Century: Implications for Quality Assurance.** Online Journal of Distance learning Administration, Vol V, Number II.

24-Roberts, V. (2001). **Global Trends in Tertiary Education Quality Assurance.** Implication for the Anglophone Caribbean. Educational Management &

Administration, **SAGE Publications**.Vol.29,No.4,October

25- ROSQA Document. **Guide for institutional accreditation**. Part two: procedural guides for accreditation.pp1-33.

26-ROSQA Document. **Requirements for Oman' system of quality assurance in higher education**. pp1-13.

27-Vidovich,L.(2002).Quality Assurance in Australian Higher Education: Globalization and" Steering at a distance". **Higher Education** 43:391-408.

28-Vukasovic,M.(Edt). 2002. **European Student Handbook on Quality Assurance in Higher Education**.TheNational Unions of Students in Europe.

<http://www.esib.org/projects/qap/QAhandbook/main.html>

29-Wasser, H. (2001). The twenty-first Century University: Some reservations. **Higher Education Review**,Vol.33,No.3.p47.

30-Williams,B.(2001).**The importance of being accredited**.

<http://www.ncate.org/resources/boycega.htm>

31-Wikipedia(2005).Quality Control. http://en.wikipedia.org/wiki/Quality_assurance

32-Yonezawa,A.(2002).The quality assurance system and market forces in Japanese higher education.**Higher Education** 43,127-139.

33-Young,D.(2002).Toward an effective quality assurance model of web-based learning: The perspective of academic staff. From **Online Journal of Distance Learning Administration**, Summer Vol.5,Issue2:1-19.
<http://westga.edu/~distance/jmain11.html>

ملحق (1)

خطة عمل إحدى كليات التربية بسلطنة عمان لضمان الجودة

للعام الأكاديمي 2004/2003م

م	المهمة	الهدف	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	التاريخ المتوقع للتنفيذ
1	اعتماد رسالة الكلية.	توحيد رسالة الكلية على مستوى كليات التربية الست التابعة لوزارة التعليم العالي.	- مجلس الاعتماد. - المديرية العامة للكليات .	مايو 2004م
2	مناقشة التقرير الذاتي للكلية مع المتسقين للكلية.	نشر ثقافة ضمان الجودة لدى المتسقين للكلية.	لجنة ضمان الجودة بالكلية.	يونيو 2004م
3	التعريف برسالة الكلية - الرؤية - القيم لدى أفراد المجتمع المحلي.	- إعلام المجتمع المحلي برسالة الكلية. - دعم رسالة الكلية من جانب مؤسسات المجتمع المحلي والمسؤولين عنها.	لجنة ضمان الجودة بالكلية.	نوفمبر 2004م
4	مراجعة الأقسام المختلفة بالكلية لمهامها وأنشطتها في ضوء رسالة الكلية المعتمدة.	توجيه مسار العمل بالأقسام المختلفة في ضوء رسالة الكلية.	الأقسام الأكاديمية والأقسام المساندة والإدارية.	سبتمبر 2004م

٢	المهمة	الهدف	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	التاريخ المتوقع للتنفيذ
5	تعديل البرنامج التعريفي لأعضاء هيئة التدريس الجدد ليتضمن لقاء حول ضمان الجودة.	إكساب أعضاء الهيئة الأكاديمية الجدد مفاهيم ضمان الجودة.	القائمون على تنفيذ البرنامج التعريفي للأعضاء الجدد.	أكتوبر 2004م
6	إضافة نبذة عن رسالة الكلية بدليل الكليات.	التعريف برسالة الكلية المتسبين للكلية ولأفراد المجتمع المحلي.	المديرية العامة لكليات التربية	أغسطس 2004م
7	تقييم أداء الأقسام المختلفة وفق الخطة السنوية.	تطوير أداء العمل بالأقسام.	رؤساء الأقسام المختلفة	يونيو 2004م
8	إعداد إطار وطني لمؤهلات الطلاب خريجي كليات التربية	تقييم مستويات أداء خريجي كليات التربية.	المديرية العامة لكليات التربية	يناير 2005م
9	تحديد ساعات الإرشاد الأكاديمي في جدول عضو هيئة التدريس بما يتلاءم مع أوقات فراغ الطلاب.	تفعيل ساعات الإرشاد الأكاديمي.	لجنة الجداول الدراسية.	مايو 2004م

م	المهمة	الهدف	الجهة المسئولة عن التنفيذ	التاريخ المتوقع للتنفيذ
10	تقييم البرنامج التعريفي لأعضاء هيئة التدريس الجدد	الوقوف على مدى رضا المستفيدين من هذا البرنامج.	لجنة تنظيم البرنامج التعريفي للأعضاء الجدد.	نوفمبر 2004م
11	مناقشة أساليب التقويم المستخدمة بالمقررات الدراسية.	تطوير أساليب التقويم المستخدمة بالكلية.	الأقسام الأكاديمية بالتعاون مع وحدة علم النفس.	يناير 2005م
12	تقويم مشاركات الطلاب ورضاهم عن الأنشطة الطلابية.	التعرف على مدى رضا الطلاب حول الأنشطة الطلابية المستخدمة بالكلية.	قسم الأنشطة الطلابية.	أبريل 2005م
13	تخصيص نسبة (1%) من إجمالي الموازنة العامة كاحتياطي.	مواجهة المصروفات الطارئة.	قسم الشؤون المالية.	عند إعداد خطة ميزانية الكلية.
14	تقويم المشروع التجريبي للتعليم الإلكتروني	تطوير مشروع التعليم القائم بالكلية	اللجنة المشتركة من الكلية وجامعة السلطان قابوس	يناير 2005م
15	تطوير نظام الإدارة الإلكترونية وتقييمه	الوصول إلى نظام إدارة متكامل للأقسام الأكاديمية والإدارية	قسم الرياضيات والحاسوب	يونيو 2005

الفصل الحادى عشر

تطوير كليات التربية

بين معايير الاعتماد و مؤشرات الجودة⁽¹⁾

مقدمة:

إن تحقيق الأهداف في مستوياتها الدنيا لم يعد الغاية التي تقف عندها جهود الأفراد والمؤسسات، وإنما أصبح الوصول إلى درجة عالية مقبولة من إتقان العمل وارتفاع مستويات الأداء إلى أعلى ما يمكن الطموح إليه هو الغاية المنشودة والسقف الذي يحاول الجميع الوصول إليه، والأمل الذي يطمحون في تحقيقه .

التميز إذن والوصول إلى أقصى درجات الجودة من أهم أسباب البقاء في حلبة السباق .. وفي عصرنا هذا يمكن القول إن البقاء للأذكى .. للمتميز .

يصدق هذا في قطاع الإنتاج والخدمات كما يصدق في قطاع التعليم ومن بين المؤسسات التعليمية تقف الجامعة في موقع خاص . فهي صانعة الكوادر الوطنية التي تخطط للتنمية وتقودها، وهي العقل المفكر، والمكتب الاستشاري القومي الذي لا يبخل على بلده في تقديم الخبرات وحل المشكلات، وتوجيه العمل في مختلف القطاعات .

ولقد كانت الجامعات في تاريخ الإنسانية، وما زالت في الكثير من البلاد، مركز إشعاع، بل كانت مركزاً أنشئت حوله مدن، وتكونت لخدمته مؤسسات .

من هنا كان من اللازم تعهد الجامعات بالتطوير المستمر والحرص على تحقيق مستويات من الجودة ترضى عنها الشعوب، وتضمن لها الوفاء بالرسالة التي من أجلها أنشئت الجامعة .

الحاجة إلى الدراسة:

من بين كليات الجامعة ومعاهدها ومؤسساتها تقف كليات التربية، أو ينبغي أن

(1) دكتور / محمد بن سليمان البندري ودكتور / رشدى أحمد طعيمة.

تقف، في موقع خاص أيضاً . إذ هي مسئولة عن أهم وأخطر قطاع من قطاعات التنمية، وهو التنمية البشرية ويمثل ما تعجز المستشفيات عن أداء عملها إن افتقرت إلى الطبيب الكفء، فإنه لا جدوى من بناء المدارس وتزويدها بكافة الإمكانيات العلمية والمادية والفنية إن افتقرت إلى معلم كفء يستثمر هذا كله .

أضحت هذه مسلمات في غنى عن الإطالة فيها، بل عن مجرد الحديث عنها، ولكن الذي جد الآن هو تزايد الدعوة إلى تقويم برامج إعداد المعلمين على مختلف مستوياتها وفي كافة معاهدها . وبدأ النظر إلى خريج كليات التربية ومعاهدها على أنه منتج يخضع، مع فارق القياس، لما ينبغي أن يخضع له أي منتج آخر من معايير تقويم، ويجب أن تتوفر فيه ما يتوفر في أي منتج آخر من معايير جودة .

لم يكن غريباً إذن أن تصدر وثيقة المؤتمر القومي للتعليم العالي، والتي عقدها المجلس الأعلى للجامعات بالقاهرة في فبراير 2000، وفيها الدعوة إلى "التنسيق بين منظومة التعليم العالي ومنظومة التعليم ما قبل الجامعي، والتأكيد على أهمية تطوير دور كليات التربية وتحديث أساليبها لتكوين معلم المرحلة قبل الجامعية على أسس علمية وتربوية فعالة" .

كما تتضمن توصيات المؤتمر بعد انعقاده على مدى يومين ما يلي :

- تطوير كليات التربية وإعادة هيكلتها لإعداد المعلم الذي يوائم الاحتياجات المستقبلية عن طريق الارتقاء بمستواه العلمي والأكاديمي، مع التوسع في قبول حملة الشهادات الجامعية بالدراسات العليا في هذه الكليات .
- إنشاء الهيئة القومية لتأكيد الجودة والاعتماد باعتبارها هيئة مستقلة ينظم عملها القانون الجديد للتعليم العالي .

من أجل هذا نشأت فكرة هذه الدراسة كمحاولة لطرح عدد من القضايا ذات الصلة بتطوير كليات التربية سعياً نحو تحقيق الجودة الشاملة كما نتمناها .

أسئلة الدراسة.

وعلى وجه التفصيل تحاول هذه الدراسة الإجابة عن الأسئلة الآتية :

ما مظاهر الأزمة التي تمر بها كليات التربية ؟ وما مبررات تطويرها ؟

- (1) ما أهم الاتجاهات السلبية العامة للتطوير الجامعي خاصة في قطاع كليات التربية ؟ وما أهم معوقات سيرها نحو الجودة والتميز ؟
- (2) ما القيم والمحددات التي ينبغي أن تحكمنا ونحن نطور كليات التربية ؟
- (3) في ضوء المتغيرات العالمية المعاصرة، وسيادة مفاهيم العولمة، ما صورة الإنسان العربي المستهدف الذي يستأهل تطوير كليات التربية ؟
- (4) ما أهمية الاعتماد الأكاديمي ؟ وما المعايير التي ينبغي تطبيقها للاعتراف بكليات التربية ؟
- (5) ماذا يقصد بالجودة الشاملة ؟ وما مؤشراتنا في كليات التربية ؟
- (6) ما الأدوار والمهام التي ينبغي أن تقوم بها إدارة الكلية (مجلس الكلية / العميد / مجالس الأقسام / رؤساء الأقسام ...) في ضوء المتغيرات الجديدة ؟
- (7) ما أهم المقترحات التي يمكن أن تسهم في تطوير كليات التربية وتحقيقها ما ننشده لها من جودة وتميز ؟

أقسام الدراسة:

في ضوء الأسئلة السابقة تنقسم الدراسة إلى الأقسام التالية :

- أولاً - مبررات التطوير .
- ثانياً - اتجاهات سلبية للتطوير .
- ثالثاً - محددات التطوير .
- رابعاً - الإنسان المستهدف .
- خامساً - الاعتماد، أهدافه ومعايره .
- سادساً - مؤشرات الجودة .
- سابعاً - المهام الإدارية وميثاقها .
- ثامناً - معوقات التطوير .
- تاسعاً - توصيات الدراسة .

أولاً : مبررات التطوير :

وفيما يلي تفصيل لما أجمل وحديث عن أهم مبررات تطوير كليات التربية .

(1) يشهد المجتمع المعاصر طفرة لم يشهدها من قبل حيث التقدم التكنولوجي واضطراد المعرفة مع تسارع في حركة الأحداث مما يستوجب الارتقاء بأداء المعلم حتى يتسق مع هذا التقدم ويواكب حركته . وحتى يتكيف مع مستقبل يصعب التنبؤ الدقيق باتجاهاته . ولا شك أن الوضع الحالي لكليات التربية يتعرض في ضوء ذلك للتساؤل ويفتح مجال التشكيك في قدرته بصورته الحالية على أن يخرج المعلم المنشود بالمواصفات المنشودة .

(2) تعقد عملية التدريس بكثرة المتغيرات المؤثرة في فاعليتها سواء ما يُعزى منها للقطاع التعليمي نفسه (معلم / متعلم / بيئة التعلم) أو ما يُعزى للمجتمع وما يعتريه من متغيرات سياسية واقتصادية واجتماعية، مع ما يحدث من تفاعل بين كل هذه المتغيرات، مما يفرض ضرورة توفر مجموعة من الكفايات لدى المعلم تيسر له التعامل بكفاءة مع هذه المتغيرات جميعها، ومما يلقي بالتالي المسئولية على معاهد إعداد المعلمين أن تعيد النظر في برامجها لتنمية الكفايات الجديدة سواء التي استدعتها المتغيرات الجديدة أو كشف الميدان عن قصور المعلمين منها .

يشير كثير من الدراسات التربوية إلى أن ثمة فجوة قائمة بين الأطر النظرية التي تقدم للطلاب في كليات التربية وبين الممارسة الفعلية للتدريس . أي بين ما يدور في كليات التربية وما يدور في مدارس التعليم العام . ومثل هذه الدراسات تقوض بكل تأكيد الافتراض الذي تقوم عليه برامج إعداد المعلمين في كليات التربية ومؤداه أن ما تحتويه هذه البرامج كفاً يلازمه معلم قادر على ممارسة التدريس .. إن الذي أثبتته التجربة أن الكفاءة في التدريس ليست رهنا بالإعداد الذي يجري بين جدران كليات التربية وإنما هو رهن بمتغيرات أخرى كثيرة يعتبر الإعداد نفسه جزءاً منها .

(3) تكاد الدول العربية جميعها تشكو من تضخم أعداد خريجي كليات التربية ومعاهد إعداد المعلمين إلى درجة التي صار فيها فائض لا يتحمله السوق في بعض التخصصات، وفائض يمكن أن يستوعبه السوق لمرحلة ما . وتبدو مظاهر هذه المشكلة في عدة إجراءات منها :

(أ) إلغاء التكليف الذي كان معمولاً به من قبل بالنسبة لخريجي كليات التربية . لقد كان تعيين الخريجين حتى لسنوات قليلة خلت أمراً لازماً يتم بشكل تلقائي بمجرد تخرج الطالب . أما الآن فقد كان من بين الإقرارات التي يوقعها الطالب قبل دخوله كلية التربية إقرار بعدم المطالبة بوظيفة!.

(ب) الاتجاه لتقليص أعداد كليات التربية في بعض الدول العربية حيث تكون لدى وزارات التعليم فيها فائض من المعلمين ما زالت تبحث عن مخرج لمشكلته .

(ج) تقليل أعداد المقبولين ببعض أقسام كليات التربية إلى الحد الأدنى حتى لا تغلق أبوابها، وكذلك تقليص أعداد المقبولين في بعض أقسام كليات العلوم والآداب مما يصلح خريجوها للعمل في قطاع التعليم (مثل اللغة العربية والتاريخ والجغرافيا والفلسفة وعلم النفس وكذلك الكيمياء والفيزياء والرياضيات ..) .

(د) تحديد أعداد المقبولين في كليات التربية في ضوء حاجات وزارة التربية والتعليم. هذا كله بالطبع طرح سؤالاً حول مستقبل كليات التربية . إن كليات التربية كما هو معروف كليات مهنية تخرج نوعاً من الجمهور المؤهل لوظيفة معينة ومهنة محددة كالطب والصيدلة والهندسة وغيرها . وإذا ضاق السوق بخريجي إحدى الكليات المهنية صارت مشكلة تستوجب قرارات معينة سواء من ناحية السوق أو من ناحية مصادر الإعداد . فماذا يصنع المجتمع بمعلمين تخرجوا لهذه المهنة ولا تتسع طاقته لاستيعابهم ! .

(4) تدني المستوى النوعي للتعليم الجامعي بشكل عام فضلاً عن مستواه الكمي . وفيما يخص كليات التربية بالعالم العربي فإن الخبراء يعززون تدني مستواها إلى جملة من الأسباب، من أهمها :

(أ) التوسع السريع في أعداد المقبولين .

(ب) ضعف الموارد المخصصة لكليات التربية .

(ج) المستوى المتدني لبعض أعضاء هيئة التدريس .

(د) الطابع التقليدي لأساليب التدريس وفي كليات التربية نفسها .

(هـ) ازدحام قاعات التدريس .

(و) ضعف اهتمام الطلاب وقلة دافعيتهم، وشعور بعضهم أنه أجبر على دخول كلية تؤدي إلى مهنة لا يرغبها . . وهي مهنة من لاهمة له ! .

ومن الظواهر التي تلتقى عندها تقارير متابعة الخريجين ونتائج الاختبارات التي تعقد لهم ما يلي :

- أ) تدني التحصيل المعرفي لدى خريجي كليات التربية ⁽¹⁾.
- ب) انخفاض المستوى الثقافي العام لدى كثير من الخريجين ⁽²⁾.
- ج) ضعف القدرات التحليلية والابتكارية لدى الكثيرين منهم.
- د) ضمور روح المبادرة.
- هـ) ضعف الكفاءات التقنية (عدم استخدام الحاسوب والانترنت والوسائل التعليمية والتقنيات التربوية المتقدمة ..).

والذي لا شك فيه أن الضرر الذي يصيب الأفراد والمجتمع من تدني المستوى التعليمي في أي مرحلة من مراحل التعليم العام يمكن أحياناً تجاوزه في حدود معينة، بل يمكن إصلاحه أحياناً في السنوات التالية. ولكن ماذا تفعل عندما يتدنى مستوى التعليم العالي خاصة في كليات التربية، والتعليم العالي كما نعلم نهاية المطاف ! ¹

إن التدني في هذا النوع من التعليم وفي هذه المرحلة من حياة الإنسان قد يتعذر تلافي آثاره، وتقليل غخطره، أو حماية المستقبل من نتائجه ².

ولننظر في النتيجة التي انتهت إليها دراسة الخوالدة وأبو زينة حول خريجي كليات التربية ومؤداها : أن نسبة كبيرة من الطاقات البشرية العاملة في حقل التعليم غير معدة إعداداً حقيقياً وكافياً. فهي ليست على مستوى المسؤولية التربوية التي تنهض بها لا أكاديمياً ولا سلوكياً ولا فنياً. ولهذا فإن الكوادر البشرية القائمة على التعليم في الوطن العربي غير قادرة على عطاء تربوي فعال ينسجم حظورة العملية التربوية.

(1) رفضت وزارة التربية والتعليم في البحرين تعيين خريجي كلية التربية بجامعة البحرين في إحدى السنوات لأنهم رسبوا في امتحان عقده الوزارة لهم كشرط للتعيين مما فجر مشكلة كبيرة في هذا البلد حول أحقية الوزارة في عقد هذا الامتحان ! وتلقت كليات التربية في دولة عربية أخرى تقريراً مفصلاً عن نتائج زيارة موجهي اللغة العربية لخريجي كليات التربية وكانت سيئة للغاية مما دفع بهذه الكليات إلى زيادة ساعات المكون التخصصي على حساب المكون التربوي

(2) في برنامج لأوائل الطلبة بين كليات الجامعة في إحدى الدول العربية سئل طالب في السنة الرابعة بكلية التربية عما يعرفه عن "السلفادور" فقال بأنها نوع من أنواع السلفا مثل السلفا جواندين!.

ولقد كشفت دراسة قومية عن تقويم برامج كليات إعداد المعلم في مصر 1996م عن أن خريجي هذه الكليات قد عبروا عن استفادتهم استفادة قليلة مما درسوه في مواجهة المشكلات التعليمية التالية :

(أ) ضبط النظام في الفصل .

(ب) الفروق الفردية بين الطلاب .

(ج) تقويم تحصيل الطلاب .

(د) استخدام طرق متعددة للتدريس .

(هـ) تخطيط وإعداد الدروس .

(و) إدارة النقاش والتفاعل داخل الصف .

(ز) استخدام الوسائل التعليمية بشكل جيد .

(ح) ضبط التحركات والألفاظ وشدة الصوت داخل الصف .

(ط) انخفاض الاهتمام بمعظم السلوكيات التعليمية للمعلم .

وأظهرت الدراسة نفسها في ضوء نتائج ملاحظة عدد كبير من خريجي كليات التربية في أثناء عملهم بمدارس التعليم العام عدم توفر السلوكيات التعليمية التالية في أدائهم خاصة حديثي التخرج منهم :

(أ) تكوين علاقات طيبة مع التلاميذ .

(ب) تكوين علاقات طيبة مع المدرسين .

(ج) زيادة دافعية الطلاب للتعلم .

(د) معرفة حقوق واجبات المعلم .

(هـ) دفع الطلاب للأشتراك بفعالية في التعليم .

(و) بث القيم الهامة لتطوير المجتمع بين الطلاب .

(ز) تنظيم محتوى المقرر في ضوء الأهداف .

(ح) معرفة دور المعلم والطالب والمجتمع في التربية .

(فؤاد أبو حطب، وأمينة محمد كاظم، 6، ص 145 / 146)

(5) تدني نظرة المجتمع الجامعي لكليات التربية . إن من الملاحظ أن لدى العاملين ببعض الجامعات العربية نزعة داخلية للمقارنة بين الكليات . فهناك ما يسمى بكليات القمة مما يستتبع حسب المفهوم المخالف وجود كليات القاعدة ! (وقانا الله شر القاعدة!) وهناك مقارنة بين الكليات الإنسانية والاجتماعية (الآداب / الحقوق / التجارة/ التربية) والكليات التطبيقية أو كما يقال كليات العلوم الأساسية (العلوم/ الزراعة / الهندسة..) والكليات الطبية (الطب البشري / طب الأسنان / الصيدلة / العلاج الطبيعي ..) . ثم هناك مقارنة بين كليات الجامعة ككل وبين كليات التربية وحدها، لصالح كليات الجامعة . حتى أن بعض عمداء في مجلس إحدى الجامعات العربية تجرأوا بمطالبة كلية التربية الخروج من الحرم الجامعي وترك مكانها لكلية جديدة بصدد الإنشاء بدعوى أن كلية التربية لا تزيد عن أن تكون معهداً لإعداد المعلمين !! واستشهد في ذلك ببعض الجامعات الأمريكية التي فعلت الشيء نفسه ! .

ثانياً : اتجاهات سلبية للتطوير

هناك إذن حاجة للتطوير، وهناك دعوات من المتخصصين والخبراء وصيحات من الرأي العام وكلها تجمع على أن التطوير الجامعي خاصة تطوير كليات التربية أصبح ضرورة تفرضها ظروف العصر، وحجم المشكلات، وارتفاع مستوى الطموح ... لم يعد التطوير إذا ترفاً يمكن الاستغناء عنه ..أو موضحة يأتي لها زمان ثم تنقضي ! إنه ضرورة.... وضرورة مستمرة متجددة بتجدد الظروف، بإلحاح المشكلات، ومنشودة في ضوء آمال المستقبل .

ولكن السؤال الذي يطرح نفسه هو : هل تعليمنا الجامعي بواقعه الراهن يسمح بالتطوير ؟

وبمعنى آخر : إلى أي مدى يُعد المناخ الجامعي الحالي بمقوماته المختلفة مهيأً للتطوير كي يحدث، ودعّمه إن حدث ؟ الإجابة عن هذه الأسئلة جميعها، وبكل أسف، أقرب إلى الشك منه إلى اليقين، وأدعي إلى الحرص والحذر منه إلى الجرأة والثقة في إطلاق التعميمات أو تعميم الأحكام .

الحقيقة التي نود التأكيد عليها في هذا السياق هي أن جامعاتنا العربية تشهد بشكل عام تطويراً... ولن تجد مستولاً ذا شأن في هذه الجامعات إلا وينادي به، ويدعي دعمه وتشجيعه... هناك إذن حركة للتطوير لا تخطئها الملاحظة الموضوعية، ولا تنكرها العين المجردة من الهوى .

ولكن أي نوع من التطوير يجري؟ وما معدل حركته؟ وإلى أي اتجاه يسير؟ وما مدى إحساس الجميع به؟

قبل الإجابة عن هذه الأسئلة نطرح سؤالاً عن مقومات المناخ الجامعي الذي نتحدث عنه. المناخ الجامعي مفهوم مجرد ليس له كينونة متجسدة يلمسها الإنسان... ولكن له مقومات أجمعت عليها كتابات الإدارة الجامعية وهي ثلاثة مقومات :-

- القوانين واللوائح الجامعية المنظمة للعمل .
- العلاقات الرسمية غير الرسمية بين مختلف العاملين بالجامعة .
- الإمكانيات البشرية والمادية والفنية المتوفرة .

والظواهر العامة التي يمكن تسجيلها هنا فيما يخص تطوير التعليم الجامعي العربي بشكل عام هي:-

(1) أن المناخ الجامعي في كثير من الجامعات العربية لا يهيئ للتطوير كي يحدث ولا يدعمه إن حدث ! وذلك لتوفر معوقات كثيرة منها ما يُعزى لقدم اللوائح أو تعقد الإجراءات القانونية وإغراقها في البيروقراطية، أو ما يُعزى للعلاقات الاجتماعية بين أعضاء هيئة التدريس بعضهم وبعض أو بينهم وبين الإدارة الجامعية... أو غير ذلك من أشكال العلاقات . وأخيراً منها ما يُعزى إلى قصور الإمكانيات وعجزها عن أن تفي بمطالب التطوير في بعض القطاعات .

(2) إن المنحنى البياني للتطوير في كثير من الجامعات العربية غير مضطرد، فتارة يصعد وتارات يهبط . ولعل هذا أمر طبيعي في جامعات أخرى نتيجة لظروف مستجدة أو متغيرات طارئة .. ولكن الأمر في جامعتنا العربية يختلف ! .

(3) يرتبط التطوير الجامعي في كثير من جامعتنا العربية بأفراد هم أصحاب المبادرة وليس في هذا عيب، إذ تصدر أفكار التجديد من أفراد . ولكن المشكلة في جامعاتنا العربية،

بعضها أو كلها، أن الفكر المؤسسي غائب عنا، فلا بد لأصحاب التطوير أن يظلوا في موقع القرار حتى يأخذ التطوير مجاله .. فإذا ذهبوا ذهب ..

وكأثر من آثار غياب الفكر المؤسسي تتكون الشلل .. فهناك من يؤيد صاحب التطوير، ما دام في موقع القرار، وهناك من يعارضه .. والمبدأ الإداري الشائع والصحيح هو أن الشلل (بكسر الشين) في الإدارة تؤدي إلى الشلل (بفتح الشين).

(4) يأخذ التطوير في بعض الجامعات، شأن كثير من الإدارات والمؤسسات شكل قطاعات قائمة مستقلة يبدأ كل منها من الصفر، ويتعامل المدير الجديد وكأن لم يسبقه أحد . التطوير عندنا في كثير من الأحيان ليس له أمس ! ومن ثم نفتقر إلى المنحنى البياني المتدرج الذي يصعد مع كل مدير جديد .. وهذا عكس ما نشهد في الهيئات الأجنبية .. ولهذا أيضاً مساوئه، فبعيداً عما في هذا من جحود بجهد السابقين وتنكر للتاريخ، فإن وراءه ضرر يلحق بالجامعة، إذ تفتقر إلى الخطة طويلة المدى التي تتكون من خطط قصيرة المدى .. يبنى فيها اللاحق على ما قام به السابق ..

(5) تتراوح الجامعات العربية من حيث خطط التطوير . فبعضها راكد في ماء آسن . فماضيها كحاضرها وحاضرها ينبئ عن مستقبلها ! وبين جامعات لديها ما يسمى حمى التطوير ! فلا تلبث بمجرد وضع خطة للتطوير اليوم أن تتركها وتشرع في غيرها، بل قد تدعو إلى تطوير برامج الدراسة، على مستوى البكالوريوس أو الدراسات العليا قبل أن تتخرج من البرامج السابقة ولو لدفعة واحدة ! ومن ثم تفتقر هذه البرامج إلى معيار الكفاءة الخارجية للحكم عليها .. ومثل هذه الجامعات تئد عن غير قصد أحياناً خططها التطويرية حتى وصفها أحد ظرفاء الأساتذة بأنها خطط تطير أكثر منها خطط تطوير ! .

(6) يتسم التطوير في بعض الجامعات بأنه إما شكلي أو جزئي، أو كلاهما .. فلا يزيد الأمر أحياناً عن زيادة الساعات التدريسية لمقرر ما أو نقل مقرر مكان آخر . أو تشعيب قسم كبير . أو غير ذلك من الشكليات التي تتناول التطوير كعمل جزئي وليس كلياً صادراً عن رؤية مستقبلية لخطط طويلة المدى شاملة الأبعاد .

مثل هذه الجامعات تسير في فلك التطوير مثلما تسير غيرها من الجامعات الأجنبية، ولكنه سير أقرب إلى الوقوف .. وكان جامعاتنا بالنسبة لغيرها تصعد على سلم كهربائي هابط ! فهي توهم نفسها بالتطوير في الوقت الذي تتسارع فيه حركة الزمن في غير صالحها.

(7) ثم نأتي إلى ثلاثة الأثافي، ومصدر الكثير من عقبات التطوير ألا وهو الافتقار إلى الإخلاص في الجهد، والتفاني في العمل والإحساس الحقيقي بالانتماء لبيت واحد يضمنا، وهذا أمر لا يصدر به قرار .. ولا يُجدي معه عقاب .. وحسبنا من ذلك قول الرسول الله عليه وسلم في الحديث القدسي عن رب العزة: الإخلاص سر من أسرارى استودعته قلب من أحب من عبادى .. ولقد تكمن معارضة التطوير عند بعض العاملين بالجامعة لا عن أسباب موضوعية أو مسوغات مقنعة وإنما عن هوى دفين . ومصلحة لا يفصح عنها .. وقد يجني بعضنا من الشر خيراً .. بل قد تصدر صيحات التطوير عالية من أشد الناس عداوة له ومقاومة لتياراته .. غافلاً عن أن الإنسان من السهل أن يخدع الناس، ومن الصعب أن يخدع نفسه، ومن المستحيل أن يخدع الله .

(8) وأخيراً فإن التطوير في كثير من جامعاتنا العربية أحادي الاتجاه .. ويصدر من أعلى فلا تطوير يحدث ولا تجديد يأخذ موقعه إلا إذا صدرت أوامره .. وجاءت مبشرات له ولو في حديث لكبار القوم وصانعي القرار . وما أكثر ما نستهل سياسات التطوير بعبارة في "ضوء توجيهات سيادة الرئيس" .

وليس في ذلك غضاظة . فالتعليم قضية قومية تشغل البلد كله وليس التربويين وحدهم .. ولكن الغضاظة تأتي من تلقي التوجيهات وتشكيل اللجان على المستوى القومي مع إغفال شبه تام للمستويات الأدنى في الجامعات، خاصة الجامعات الإقليمية .. وكأنهم ليسوا على خريطة التطوير القومي اللهم إلا من دعي منهم بصفته الشخصية وليس ممثلاً لجامعته .

إن كثيراً من الخلل يصيب خطط التطوير الجامعي بسبب إغفاله هذا القطاع الكبير من العاملين بالجامعة أكاديميين أو إداريين . ولقد ثبت أن أفضل أشكال التطوير هي ثنائية الاتجاه وجدلية الحركة . فالمستويات الأدنى تبدي رأيها والمستويات الأعلى تدرسه وتعطي توجيهاته ثم تنزل للمستويات الأدنى للتنفيذ .

- إن الاستماع إلى الأفراد في المستويات الأدنى سوف يثري خطط التطوير بلا شك ولذلك مسوغات ينبغي الإشارة إليها :
- (أ) فهم الذين تناط بهم مسئولية التنفيذ .
- (ب) ومنهم المتخصصون أصلاً في التعليم الجامعي سواء تخطيطه أو إدارته .
- (ج) ومنهم من قضى الشطر الأكبر من عمره في التعليم الجامعي فتكونت لديه خبرة قد لا تتوفر بين صفحات الكتب والمراجع .
- (د) ومنهم من أسهم في خطط تطوير التعليم الجامعي في جامعات مماثلة في دول عربية واجنبية .
- (هـ) وأخيراً فإن مشاركتهم في التخطيط سوف يزيد لديهم الإحساس بالانتماء والدفاع عن شيء شاركوا فيه .. من أجل مؤسسة تبادلهم تقديراً بتقدير .

ثالثاً ، محددات التطوير

في ضوء المتغيرات السابقة تتضح لنا ضرورة التطوير . ويتأكد لنا أنه عملية تفرض نفسها ولم يعد شيئاً يمكن تجاوزه . ولكن التطوير ليس مجرد خبطات عشوائية اجتهدانية تصيب حيناً وتخطئ آخر . وليس عملاً بسيطاً ينتهي التخطيط له في جلسة لعصف ذهني لمتخذي القرار .. إنه عملية كبيرة تستلزم بذل جهود قطاع كبير من الأفراد والمؤسسات كما أنها عملية تحكمها قيم ومحددات .

- وفيما يلي قائمة بأهم المحددات التي ينبغي أن تحكمنا عند تطوير كلية التربية :
- (1) ينبغي أن يكون التطوير عملية مستمرة لا تتوقف عند مرحلة معينة وكأنه لبي حاجة معينة وانتهت وظيفته، لأن الحاجة التي لبها التطوير اليوم قد تستمر، وقد تتجدد دواعيها ومبرراتها .
 - (2) ينبغي أن يكون التطوير في إطار قيمي أخلاقي يحكم كل موجهاته وكافة عملياته، سواء من حيث مدخلاته أو عملياته أو مخرجاته . وفي هذا الصدد نؤكد على مبدأ أخلاقي مهم وهو أنه في عمليات التطوير ينبغي أن تتكافأ الوسيلة شرفاً مع الغاية .
 - (3) ينبغي أن تكون متابعة التطوير جزءاً مهماً من خطته . فليس قصارى الأمر أن تطويراً حدث وأن تغيراً إلى الأفضل قد أخذ مكانه . وإنما لا بد من التأكد من أن ما وضعت خطته صح تنفيذه . وأن الأمور تسير في مسارها الصحيح .

يرتبط بما سبق ضرورة أن يكون التطوير مرحلياً . أي كل خمس سنوات مثلاً أو كل عقد من الزمان، وليس فقط أمراً حاداً لمواجهة مشكلة تم حلها . إن العالم يتغير وفلسفات التعليم العالي تختلف من فترة لأخرى ومشكلات التعليم متجددة .. وهذا كله يفرض أن تتجدد عمليات التطوير وأن تتم على فترات أو مراحل متجددة لا يترك القرار فيها للصدفة .

(4) ينبغي أن يتم التطوير في إطار من الدوائر الثقافية الثلاثة، المحلية والعربية والإسلامية . فلا تنتهك قيم ولا تخرق تقاليد . إن الحفاظ على هذه الثقافات حفاظاً على هوية المجتمع وذاتيته الثقافية في عصر تهمش فيه ثقافات الشعوب، وتحاول ثقافات أخرى الهيمنة عليها . وفقداتها خصوصياتها .

(5) ينبغي أن تستفيد خطة التطوير من خبرات الآخرين . إن المجتمع العالمي المعاصر يشهد نماذج من التطوير متعددة المناحي، متنوعة الخبرات . وعلينا ونحن نطور كلياتنا أن نستفيد منها ونستثمر هذه الخبرات التي أخذناها جاهزة . إلا أن ذلك التواصل وهذه الاستفادة ينبغي أيضاً أن تحكمها معايير لا أن تترك مطلقة فتحدث من المشكلات أكثر مما تقدم من الحلول . ومن أهم هذه المعايير طبقية المشكلات وتشابهها . والسياق الثقافي والظروف الاقتصادية وغيرها .

(6) ينبغي أن تنبثق الحاجة إلى التطوير عن حاجة حقيقية وليس عن رغبة في التطوير لذاته أو كسباً لسمعة طيبة . ولقد تنشأ الحاجة للتطوير عن :

رؤية للقيادة السياسية وترجمة لتوجهات أيديولوجية جديدة .

- تجاوزاً لواقع عجز عن إشباع الحاجات المتجددة .
- مواكبة لمستجدات تربوية تأكد على مستوى التجربة فعاليتها .
- مواجهة لمشكلة طارئة لم تكن الإمكانيات الحالية قادرة على حلها .

(1) ينبغي أن تتصف خطة التطوير بالتكامل في بعديه الرأسي والأفقي . ويقصد بالتكامل الرأسي أن تستثمر الجهود السابقة على خطة التطوير الحالية وأن تمهد لخطط التطوير المستقبلية . إن التطوير الجيد هو الذي يتنبأ فيه المخططون بالمتغيرات المستقبلية فمهدون لها الطريق . أما التكامل الأفقي فيقصد به الاتساق بين مكونات خطة التطوير المختلفة والتوازن بين عناصرها .

- (2) ينبغي أن تتصف خطة التطوير بالشمول، فلا نظور جزءاً وتترك الباقي . ليس من الحكمة مثلاً أن نعيد صياغة الأهداف تاركين المحتوى كما هو . وليس من الحكمة أن نعيد صياغة الأهداف ونطور المحتوى تاركين طرق التدريس في شكلها التقليدي . وليس من الحكمة أن نظور هذا كله مع نظام تقويم متخلف أو معلم غير كف .
- (3) ينبغي أن ينطلق التطوير من رؤية Vision واضحة وفلسفة محددة تستثمر الماضي وترصد الواقع تتنبأ بالمستقبل . ينبغي أن تتحدد بدقة مواصفات الإنسان المستهدف الذي نعمل كلنا من أجله .. لم يعد المعلم الآن محور العملية التعليمية قدر ما صار الطالب محورها . إن الاتجاه التربوي العالمي ينزع نحو المتعلم أكثر من المعلم . ويؤكد على التعلم وليس التعليم . من هنا تحولت حركات التطوير من محورية المادة Subject - Centered approach إلى محورية المتعلم Learner Centered approach معنى ذلك أننا عند وضع خطة التطوير لكليات التربية يلزمنا أن نحدد رؤيتنا لخريج هذه الكليات ولم يعد من المقبول لكليات التربية الآن أن تحدد هدفها في مجرد إنتاج معلم يعرف كيف يقف في الفصل ... إنها تعد إنساناً ومواطناً في مجتمع يمر بظروف معينة، وتؤثر عليه متغيرات عالمية لا يملك البعد عنها أو الفرار من تأثيراتها ... وهنا يلزم على المطورين أن يكون لديهم تصور واضح للمعلومات والمهارات والقدرات والقيم والاتجاهات التي ينبغي أن تتوفر عند المواطن الجديد للمجتمع الجديد .
- (4) ينبغي أن يوفر التطوير فرص التعلم التعاوني بين الكلية ومواقع العمل، مدارس التعليم العام ومؤسساته . يتعرف الطالب من خلالها على متطلبات العمل . ويطبق منها ما يتعلمه في الكلية من نظريات وما يزود به من خبرات وتجارب . إن التجربة والممارسة في الميدان هي المحك لصدق النظرية وسلامتها، يمثل ما أن النظرية هي الإطار الفكري للتجربة والممارسة . لم يعد من الممكن ولا من المقبول النظر إلى وزارة التربية والتعليم بمؤسساتها المختلفة كما لو كانت مجرد صديق يساعدنا على تحقيق رسالتنا من خلال برامج التربية العملية وحسب ... بل ينبغي النظر إليها بلغة الاقتصاد كشريك متضامن تتوزع المهام بيننا وبينه ونقتسم الغنم والغرم معاً . إن مخرجات وزارة التربية والتعليم هي مدخلات كليات التربية، ومخرجات كليات التربية هي قوى العمل في وزارة التربية والتعليم، ومؤدي هذه الرؤية أن تشترك وزارة التربية والتعليم مع كليات التربية في التخطيط للتطوير.

(5) ينبغي عند تطوير كليات التربية النظر إلى التعليم على أنه قضية أمن قومي تهم الجميع وليست قضية تربوية مهنية تقتصر على المختصين أو ما يطلق عليهم أحيانا بالتكنوقراط . ولم تعد مهمة تطوير كليات التربية مسئولية العاملين فيها وحدهم قدر ما صارت أيضا مسئولية مؤسسات مجتمعية بما في ذلك المؤسسات الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والسياسية. إن لهذه المؤسسات مجتمعة أن تطرح مطالبها . وأن تبدى آراءها وعلى المختصين من كليات التربية أن يأخذوا من هذه الآراء ما يثري خطط التطوير وأن يلبوا هذه المطالب ماوسعهم الجهد وأمكنتهم الوسيلة .

(6) ينبغي مأسسة التطوير . إن من أهم المشكلات التي تواجه خطط التطوير في جامعاتنا العربية، بل في كثير من مجالات الحياة، أنها تبدأ، أو تكاد تبدأ، دائما من الصفر. إن الهم الذي يشغل كل مسئول جديد في مجتمعنا العربي على الأقل هو كيف يترك بصمته ولو مسح آثار سابقه ... حتى لتكاد تبدو خطط التطوير وكأنها مستطيلات مستقلة تبدأ من قاعدة واحدة وليست خطا يانبا يأخذ في التصاعد . من هنا كانت الدعوة إلى مأسسة خطط التطوير حتى نضمن استمراريتها .

وتتحقق المأسسة في ضوء :

- وضع معايير ومحددات للعمل يلتزم بها الجميع .
 - إشراك مختلف أطراف العملية التعليمية في التطوير .
 - البناء على جهود السابقين وتقديرها بالطبع
 - التصدي لمحاولات الانحراف بخطط التطوير عن مسارها أو تغليب الإهدار فيها.
- (1) ينبغي تهيئة جميع أطراف العمل في كليات التربية لخطّة التطوير . إن الجامعة في رأينا كالمثلث . قاعدة الطلاب وضلعه الأيمن أعضاء هيئة التدريس، وضلعه الأيسر أعضاء الهيئة الإدارية والأكاديمية المساندة . ولا بد أن يعي الجميع خطط التطوير، أهدافاً وإجراءات ونواتج . ولعل أفضل مسار لحركة التطوير أن تنطلق من المستويات الأدنى لتحديد الاحتياجات ثم الأعلى للتخطيط لإشباعها ثم الأدنى للتنفيذ.
- (2) ينبغي أن تحكم التطوير المنهجية العلمية وأن تستثمر نتائج البحث العلمي : إن التطوير كما سبق القول ليس مجرد اجتهادات فردية ذاتية فتصيب مرة وتخطئ مرات..

إنها عمل علمي مخطط تحكمه منهجية منظمة حتى تضمن تحقيق أهداف محددة سلفاً . كما أن التطوير الحقيقي والذي ينشد الفعالية هو ذلك الذي يوظف الجهود البحثية السابقة فيجعل بذلك للعمل البحثي قيمة وفائدة . ويصحح المسار الشائع والخطأ لا اتخاذ القرار والتطوير في مجتمعنا العربي .. إذ تصدر قراراته أولاً ثم يطالب الباحثون بدعمه . لقد آن لنا أن ننطلق في قراراتنا من بين ما ننطلق منه، من نتائج البحث العلمي فنستثمر ما أنفق فيه من جهد ووقت ومال .

(3) ينبغي التمييز بين نوعين من التطوير، التطوير المرحلي والتطوير الاستراتيجي . وبين التطوير الجزئي والتطوير الكلي . إن دعوتنا بشمولية التطوير وجذريته لا تعني إغفال ما قد يعترى النظام التعليمي في كليات التربية من متغيرات تفرض سرعة التطوير . وفي هذا السياق لا بد أن يكون التطوير مرحلياً مؤدياً إلى تطوير استراتيجي أعمق جذوراً وأشمل أبعاداً . إن التدرج في تنفيذ خطط التطوير لا يعني إغفال الصورة الكلية أو الرؤية الشاملة .

(4) ينبغي أن تستند خطط التطوير من معرفة جيدة بإمكانات الواقع وبيانات إحصائية دقيقة . إن من المشكلات التي تواجه التطوير في بعض وزارات التربية والتعليم مثلاً تعدد الجهات التي تزود المطورين بالإحصائيات فتضارب أحياناً . ولا ينبغي أن يتسرب هذا الخلل إلى كليات التربية مما يستلزم الحصول على كافة البيانات اللازمة للتطوير من جهة متخصصة واحدة مسئولة .

(5) ينبغي الأخذ بأسلوب التجريب عند وضع خطط التطوير . ليس ثمة ما يمنع من تجريب بعض جوانب التطوير قبل تعميمه . بل قد يفرض الأمر ذلك عندما يتعلق بمستقبل قطاع كبير أو يكلف إمكانات هائلة أو يمس الإنسان كإنسان .

رابعاً : الإنسان المستهدف

مقدمة :

إن العولة بما يصاحبها من آثار إيجابية وسلبية تفرض علينا مواجهتها . ولئن كانت كما شبهها البعض كالسيل الجارف الذي يجتاح الشعوب والثقافات فلا بد من إعداد

أبنائنا لمواجهة وتدريبهم على السباحة وتزويدهم بالملابس الواقية من البلل حتى لا يغرقوا في لجة التيار ! .

إن التيارات العالمية الأجنبية الوافدة سواء كانت في شكل اتفاقيات تجارية أو إجراءات اقتصادية أو مفاهيم ثقافية أو غيرها مما لا يمكن من اليسر صدّه، يفرض علينا تحصين أبنائنا وتزويدهم بالمعلومات والمعارف والقيم والاتجاهات والمهارات للتكيف المناسب مع الواقع المعاصر والاستعداد لمواجهة مستجدات يصعب التنبؤ بها في المستقبل القريب أو البعيد.

والسؤال الآن : ما صورة هذا الإنسان المستهدف الذي ينبغي تكثيف الجهود لبنائه وإعداد المعلم الذي يتحمل مسؤولية هذا البناء ؟

مصادر تحديد المواصفات :

لم يشأ الباحثان أن يسردا بشكل وصفي اجتهادي مجموعة من المواصفات التي يريان ضرورة توفرها في الإنسان المستهدف والمناسب لطبيعة العصر الذي نعيشه . وإنما أثرا الوقوف على ما سبقهما من جهد في هذا المجال، ومن هذه الجهود :

(أ) استراتيجية التربية العربية والتي أعدتها المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم بتونس (الألكسو) في طبعتها الحديثة .

(ب) استراتيجية الثقافة العربية والتي أعدتها المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة (الاييسكو) .

(ج) الدراسات وأوراق العمل والتوصيات التي وردت في المؤتمرات القومية للتعليم سواء في جمهورية مصر العربية، أو في سلطنة عمان، أو في الأردن، أو في السعودية .

(د) البحث الشامل الذي قدمه الدكتور يحيى بن محفوظ المنذري وزير التعليم العالي بسلطنة عمان للدكتوراه بجامعة أدنبره سنة 2001 وفيه رؤية واضحة لمواصفات الإنسان العربي بشخص عام، والعماني بشكل خاص في ضوء مفاهيم العولمة والمتغيرات العالمية المعاصرة.

(هـ) الرؤية الخاصة للباحثين لما يجب أن يتصف به الإنسان العربي المعاصر حتى يفي بمتطلبات البقاء في هذا العصر ! .

مواصفات الإنسان المستهدف :

- ينبغي على مناهج التعليم ومؤسسات التنشئة أن تعمل على تكوين إنسان عربي يتناسب مع المجتمع المعاصر، يتميز بالقدرة على :
- 1) الاعتزاز بهويته العربية الإسلامية، واعتزازه بالانتماء إلى ثقافتها والافتخار بأمجادها والحرص على التمسك بالقيم الإيجابية فيها .
 - 2) الاعتزاز بتراثه العربي الإسلامي العريق ودوره في الحضارة الإنسانية .
 - 3) تقدير مختلف أشكال التقدم التي يشهدها المجتمع العربي المعاصر والاستعداد للمشاركة الإيجابية فيها .
 - 4) القدرة على التفكير السليم والإحاطة بطرائقه .
 - 5) التمكن من مهارات اللغة العربية والأداء اللغوي الجيد حديثاً وكتابة .
 - 6) الإدراك الواعي بالأساليب المستخدمة في دراسة الكون والبيئة المحيطة .
 - 7) القدرة على التحليل الموضوعي للظواهر والمشكلات .
 - 8) فهم حركة التاريخ الإنساني والخصائص التي تميز مراحلها، والاستفادة من حقائقه .
 - 9) الاستعداد للتخصص في فروع المعرفة، وبذل الجهد اللازم بالإحاطة بمختلف جوانبه ومتابعة الجديد فيه .
 - 10) الاعتزاز بلغته العربية والرغبة في إتقانها، ومواجهة أي محاولات لتشويهها أو إقصائها عن مجالات الحياة العامة مع الرغبة والاستعداد في الوقت نفسه لتعلم لغة أجنبية على الأقل .
 - 11) التوفيق بين ما ورثه من عادات وقيم وما تفرضه مطالب المجتمع المعاصر بمشكلاته وتحدياته من مفاهيم وقيم، والمواجهة الواعية لأشكال الصراع بينها إن وجدت .
 - 12) احترام الآخرين من ذوي الأديان والمذاهب الأخرى والاستعداد للتعايش معهم وتقدير حقهم في ممارسة ثقافتهم (حتى وإن لم يقبلها) .
 - 13) الانفتاح على ثقافات الشعوب الأخرى والإلمام بتراثها وأنماط الحياة فيها والاستعداد لاحترامها والإيمان بمنطق الاختلاف بين الثقافات كأسس للحوار معها .

- (13) تنمية هواياته وإثراء اهتماماته مستمراً في ذلك ما يتيسر له من تقنيات حديثة
- (14) تحقيق التوازن في شخصيته بين رغباته الذاتية ومواقفه الموضوعية، بين فكره ووجدانه، بين قيمه ومطالبه ... إلخ .
- (15) الشعور بالمواطنة العالمية والإحاطة بالتفاعلات التاريخية والجغرافية والوعي بالمشكلات العالمية (تلوث البيئة، الإرهاب، البطالة .. إلخ) .
- (16) التعود على تقييم تجاربه في الحياة من منظور شمولي والاستفادة من دروسها
- (17) تأكيد قيم التسامح ونبذ التطرف في مختلف أشكال الحياة .
- (18) تقدير الإنسان كإنسان واحترام حقه في تقرير مصيره .
- (19) رفض أشكال الانبهار بالثقافات الأجنبية ونبذ أشكال التقليد الأعمى للأنماط السلبية فيها سواء على مستوى الماديات أو المعنويات .
- (20) تقبل التغير والسعي إلى ابتكار الوسائل التي يطور بها حياته والارتفاع بمستوى أدائه ما وسعه الجهد وأمكنته الوسيلة .
- (21) المرونة في اختيار المستقبل الوظيفي، والاستعداد لتلقي مختلف أشكال التدريب التحويلي التي تساعد على التكيف مع وظائف جديدة ومهام لم يكن قد أعد لها في المدرسة .
- (22) الحرص على التزود بالمهارات العليا من التفكير والقدرة على التعامل مع المستويات المتقدمة من التكنولوجيا الحديثة .
- (23) ربط العلم بالعمل والنظرية بالتطبيق دون ازدراء للعمل اليدوي .
- (24) القدرة على التعامل مع الموارد الاقتصادية الجديدة والحرص على دعمها .
- (25) التفكير المنطقي والتمسك بالأسلوب العلمي في حل المشكلات .
- (26) التجرد من أسر الأهواء الخاصة والذاتية في اتخاذ القرارات والتريث في إطلاق الأحكام .
- (27) الرغبة في إجادة العمل وليس مجرد إنجازه، والاستعداد للتميز ومراعاة معايير الجودة في كافة أعماله العامة والخاصة .

(28) الإحساس بالمشكلات التي تواجه المجتمع العربي المعاصر والتحديات التي قد تعترض مسيرة التنمية فيه . والاستعداد لبذل أقصى الجهد لحل هذه المشكلات ومواجهة تلك التحديات .

(29) الاستعداد النفسي والعقلي لدراسة مواد ومقررات جديدة تستلزمها طبيعة العصر مثل :

أ) تكنولوجيا المعلومات .

ب) علوم الاتصال .

ج) التفكير العلمي .

د) أخلاقيات العلم .

هـ) التربية من أجل حقوق الإنسان .

و) التربية الدولية .

ز) التربية البيئية .

ح) الثقافات المقارنة .

ط) التسامح والتفاهم العالمي .

ي) التربية السياحية .

(30) تقدير كل أشكال التقدم التكنولوجي والاستعداد للأخذ بأسباب الحياة المعاصرة بما لا يتعارض مع قيمنا وثقافتنا .

(31) تقدير جهود الآخرين والبناء عليها .

خامساً : الاعتماد الأكاديمي : أهدافه ومعايير

أ) أهداف الاعتماد :-

الهدف النهائي لتطبيق قواعد الاعتماد أو الاعتراف الأكاديمي هو تمكين كليات التربية من تحقيق رسالتها على أفضل وجه ممكن . وذلك عن طريق الارتفاع بمستوى البرامج المقدمة سواء من حيث أهدافها أو مناهجها أو مقرراتها أو إدارتها أو نظمها

أوجراءات القبول والعمل بها ... إلى غير ذلك من مجالات العمل أو المكونات الأساسية للبرامج . ويُجمل منير العتيبي ومحمد سعيد غالب أهداف تقويم وإجازة برامج إعداد المعلمين في الجامعات العربية نقلاً عن عدد من الدراسات الأجنبية فيما يلي :-

- (1) إصدار إجازة واعتراف علمي ببرامج إعداد المعلمين في الجامعات العربية للتأكد من أنها قد حققت أدنى المتطلبات الضرورية لضمان نوعية جيدة فيما يتعلق ببرامج إعداد طلبتها .
- (2) حماية الجمهور من تصديق الادّعاءات المبالغ فيها عن فاعلية برامج إعداد المعلمين في الجامعات العربية، بينما تفتقر تلك الادّعاءات إلى أساس علمي وموضوعي في تقويم برامجها
- (3) تقويم نوعية برامج إعداد المعلمين في الجامعات العربية بصورة دورية ومستمرة من قبل جهة علمية محايدة .
- (4) تقديم معلومات دقيقة لخريجي التعليم الثانوي عن مستوى برامج إعداد المعلمين في الجامعات العربية لمساعدتهم في اختيار مهنة التعليم .
- (5) مساعدة الجامعات العربية في معادلة الساعات المعتمدة في جامعة أخرى عند انتقال الطالب إليها .
- (6) إيجاد نوعية من المنافسة بين الجامعات العربية فيما يتعلق بتحسين برامج إعداد المعلمين، وهذا سوف ينعكس بدوره على ارتفاع مستوى المعلم العربي .
- (7) المساهمة في تحفيز أعضاء هيئة التدريس للمشاركة في تقويم برامج كليات التربية والتخطيط لتطوير برامجها .
- (8) المساعدة في تحديد معايير لإصدار الشهادات والترخيص بمزاولة مهنة التدريس .
- (9) المساهمة في تخطي الفجوة بين خريجي كليات التربية في الجامعات العربية المختلفة من حيث المهارات والمعارف العلمية المكتسبة لديهم .
- (10) تشجيع كليات التربية على التطوير والتحسين المستمرين من خلال التخطيط بعيد المدى، والتقويم الذاتي الذي يساهم في تحسين تلك البرامج . (منير مطني العتيبي، ومحمد سعيد غالب، 11، ص 100/101) .

ويفضل حسن البيلاوي تسمية ذلك بالاعتراف الأكاديمي، ويرى أن أهدافه تتلخص فيما يلي :

- (1) الارتقاء بجودة التعليم العالي والحفاظ عليه .
- (2) توفير المساءلة ودعم المسئولية إزاء كل الجوانب التنظيمية في المؤسسة .
- (3) توفير مستويات ومعايير مقننة للتقويم تشمل كل جوانب المنظومة التعليمية في المؤسسة .
- (4) تنمية فكر تربوي مرتبط بثقافة التقويم .
- (5) تحديد المستويات التي يتوفر فيها شروط الاعتراف الأكاديمي .
- (6) توطيد ثقة المجتمع بالمؤسسات المعترف بها . وهو نوع من المساءلة الأكاديمية في إطار ديمقراطي (حسن حسين البيلاوي، 2، ص 140 / 141) .

بينما يفضل محمد الأحمد الرشيد مصطلح معايير الاعتماد ويوزعها على المحاور الآتية:

أ (بالنسبة لعموم المواطنين :

- (1) ضمان وجود تقويم خارجي للمؤسسات التعليمية أو البرنامج الدراسي والتحقق من أنها تتمشى مع الاتجاهات والسياسات العامة في مجال التعليم العالي أو المجال المهني .
- (2) تحسين الخدمات المهنية المتاحة للجمهور طالما أن البرامج المعتمدة تعدل متطلباتها وفقاً للتغيرات التي تطرأ في مجال المعرفة الفنية والممارسة التطبيقية والمقبولة بصفة عامة في مجال المهنة .
- (3) التعرف على المؤسسات والبرامج التعليمية التي قامت بمحض إرادتها بأوجه نشاط محددة لتحسين نشاطها التعليمي، والنهوض ببرامجها المهنية والتحقق أنها تقوم بهذه الأعمال بنجاح .

ب (بالنسبة للطلبة :

- (4) المساعدة على نقل وحدات البرامج الدراسية فيما بين المؤسسات التعليمية، أو في قبول الطلبة في برامج الدراسات العليا عن طريق القبول العام للساعات المقررة

والوحدات الدراسية بين المؤسسات المعتمدة عندما يكون أداء الطالب مرضياً، ووحدات البرنامج الدراسي المطلوب تحويلها موائمة للمؤسسة التعليمية التي يرغب الطالب في الالتحاق بها .

(5) يعتبر شرطاً أساسياً في كثير من الحالات لممارسة العمل في مهنة معينة .

ج) بالنسبة لمؤسسات التعليم العالي :

(6) يعتبر الاعتماد حافزاً للتقويم الذاتي وتحسين نظام المؤسسة وبرامجها .

(7) تطبيق معايير هيئات الاعتماد المقبولة من مؤسسات التعليم العالي بصفة عامة مما يساعد على منع التجاوزات الخارجية التي تضر بمستوى المؤسسة أو جودة برامجها .

(8) تعزيز سمعة المؤسسة أو البرنامج المعتمد استجابة لاهتمام عامة المواطنين وتقديرهم لمثل هذا الاعتماد .

د) بالنسبة للمهن :

(9) إتاحة الفرصة للممارسين للمهنة المشاركة في وضع المتطلبات والشروط الإعداد لدخول المهنة .

(10) الإسهام في وحدة المهنة من خلال الجمع بين الممارسين والمدرسين والطلبة في نشاط واحد موجه لتحسين الإعداد المهني والممارسة المهنية . (محمد الأحمد الرشيد، 7، ص 272/274) .

اب) : معايير الاعتماد :-

أ) مصادر اشتقاقها :

استندنا في اشتقاق المعايير الآتية لاعتماد كليات التربية والاعتراف الأكاديمي بها

من مصادر متعددة منها :

(1) ضوابط ومعايير الترخيص لمؤسسات التعليم العالي الخاصة في الوطن العربي والتي أعدها اتحاد الجامعات العربية والمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .

(2) قائمة التقويم الذاتي واعتماد المستوى التعليمي للمؤسسات التربوية، والتي أعدها المركز العربي للبحوث التربوية لدول الخليج بالكويت. (المركز العربي للبحوث التربوية، 9).

- (3) تقرير التقويم الذاتي الذي أصدرته الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب بالكويت. (الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب، 12)
- (4) الدراسة التقويمية الذاتية التي أصدرتها كلية التربية والعلوم الإسلامية بجامعة السلطان قابوس. (رشدي أحمد طعيمة، وآخرون، 3)
- (5) إجراءات الموافقة واعتماد مؤسسات التعليم العالي، ويراجعها في سلطنة عمان. (مسرة بنت عبداللطيف وجوخة بنت عبدالله الشكيلي، 10)
- (6) الموجهات العامة لتطوير الخطط الدراسية بكليات جامعة الإمارات. (السيد نور، 4)
- (7) المعايير المقترحة للاعتماد الأكاديمي والمهني لبرامج إعداد المعلمين في الجامعات.
- (8) قائمة معايير برامج إعداد المعلمين والتي أصدرتها رابطة الإشراف الفني وتطوير المناهج بأمريكا.
- (9) معايير وإجراءات تقويم معاهد إعداد المعلمين بولاية مينسوتا بأمريكا (The 27. State Advisory Committee on Teacher Education)
- (10) معايير التقويم الذاتي لمعاهد التعليم والتي أصدرتها رابطة تطوير التعليم في أفريقيا وسكرتارية الكومنولث. (Hogan. j. 20)
- (11) مستويات ومعايير الاعتراف الأكاديمي لبرامج إعداد المعلمين والتي أصدرتها الرابطة الأمريكية لكليات إعداد المعلمين. (AACTE. 13)
- (12) معايير الاعتراف الأكاديمي والتي صدرت بالموسوعة العالمية للتعليم العالي (21. International Encyclopedia of Higher Education).
- (13) دليل برنامج التقويم الذاتي للمؤسسات والذي أصدرته الرابطة الجنوبية للكليات والمدارس. (Hogan. j. 20)
- (14) اشتراكنا في اعتماد عدد من المعاهد والكليات في عدد من الدول العربية.
- (15) المرشد للتقويم الذاتي في التعليم العالي والذي صدر عن المجلس الأمريكي للتربية. (KELLS.H.R. 22)

ب) قائمة المعايير :

في ضوء الوثائق السابقة أمكن إعداد قائمة بالمعايير تحت 25 محورا، ويضم كل محور منها عدداً من المعايير، ويوضح الجدول رقم (1) هذا :

جدول رقم (1)

قائمة معايير الاعتماد الأكاديمي

م	المحور	العدد	
		#	%
14.	المواد التعليمية	4	2%
15.	مركز مصادر التعلم	8	4%
16.	المكتبات	7	3%
17.	الأنشطة	7	3%
18.	الدراسات العليا	10	5%
19.	البحث العلمي	6	3%
20.	تقويم البرامج	6	3%
21.	تقويم عضو هيئة التدريس	5	2%
22.	تقويم الطلاب	13	6%
23.	الخريجون	6	3%
24.	خدمة المجتمع	8	4%
25.	التعاون الدولي	3	1%
	المجموع	220	100%

م	المحور	العدد	
		#	%
1.	الأهداف	3	1%
2.	الهيكل الإداري	9	4%
3.	الاعتماد الأكاديمي	4	2%
4.	أقسام الكلية	6	3%
5.	الخطط والبرامج	15	7%
6.	الشئون المالية والإدارية	7	3%
7.	المباني والتجهيزات	7	3%
8.	نظام القبول	10	5%
9.	الإرشاد الأكاديمي والنفسي	5	2%
10.	هيئة التدريس	21	9%
11.	التنمية المهنية	12	12%
12.	المقررات الدراسية	26	12%
13.	التربية العملية	12	5%

وفي ما يلي سرد لقائمة المعايير في شكل أسئلة تحت المحاور السابقة :

أولاً : الأهداف

- (1) ما الأهداف العامة لكلية التربية ؟ وهل من بينها أهداف تتعدى حدود إعداد المعلم ؟
- (2) ما التغيرات المستقبلية المتوقعة في أهداف الكلية أو استراتيجيتها كأثر من آثار تزايد الخريجين عن حاجة سوق العمل ؟
- (3) إذا كانت لإدارة الكلية رؤية لواقعها ومستقبلها، فما أولويات العمل عندها في المرحلتين ؟

ثانياً : الهيكل الإداري

- (4) ما الهيكل الإداري للكلية ؟ وإلى أي مدى يعبر عن رؤية واضحة لأهداف التعليم الجامعي ؟ ويساعد على تحقيق أهداف الكلية ؟
- (5) كيف يتم اختيار الجهاز الإداري في الكلية، عميداً ووكلاء ومساعدى عمداء ورؤساء أقسام ؟ (بالتعيين أم بالانتخاب .. إلخ)
- (6) ما مدى السلطات المخولة للكلية من إدارة الجامعة علمياً وإدارياً ومالياً ؟
- (7) هل للكلية لائحة مرت من خلال القنوات الرسمية لاعتمادها ؟
- (8) ما مدى حداثة هذه اللائحة ؟ وهل خضعت لمراجعات من قبل ؟
- (9) إلى أي مدى تتواءم اللائحة مع أهداف الكلية ؟ وتعمل على تحقيقها ؟
- (10) ما مدى مشاركة أعضاء هيئة التدريس في إعداد اللائحة ؟ وكيف تم ذلك ؟
- (11) هل يعقد في بداية العام الجامعي وختامه لقاء موسع لأعضاء هيئة التدريس مع إدارة الكلية للوقوف على خطة العمل وتقويمها ؟
- (12) هل هناك آلية لإعلام الجامعة ووزارة التعليم العالي والمجتمع الخارجي بنشاط الكلية ومعدل تطويره ؟

ثالثاً : الاعتماد الأكاديمي

- (13) هل سبق للكلية أن خضعت لمعايير الاعتماد من هيئة وطنية أو عربية أو عالمية ؟ ومتى كان آخر اعتماد لها ؟
- (14) هل تم الاسترشاد بلائحة كلية نزيهة أخرى معترف بها وذلك عند وضع لائحة الكلية ؟ وماذا كانت هذه الكلية ؟
- (15) إلى أي مدى ترتبط برامج الكلية بالمعايير العربية والعالمية ؟
- (16) هل تتم مراجعة برامج الكلية بشكل دوري ؟ وما آليات المراجعة ؟

رابعاً : أقسام الكلية

- (17) ما الأقسام العلمية التي تضمها الكلية ؟
- (18) أي الأقسام الأكاديمية يتزاحم الطلاب على الدراسة فيها ؟ وما معايير الاختيار من بينهم ؟
- (19) ما الأقسام والتخصصات التي تشهد العجز الكبير في أعضاء هيئة التدريس ؟
- (20) هل حددت المهام الأكاديمية والإدارية لرؤساء الأقسام بدقة ؟
- (21) ما هي آليات متابعة قرارات وتوصيات مجالس الأقسام والتأكد من تنفيذها ؟
- (22) ما أهم المشكلات التي يواجهها القسم الأكاديمي وما خطته لحلها ؟

خامساً : الخطط والبرامج

- (23) ما نظام الدراسة المتبع في الكلية ؟ (العام الكامل / الفصل الدراسي / الساعات المعتمدة / برامج ..) ؟
- (24) هل يوجد بالكلية النظامان التابعي (بعد الليسانس) والتكاملي (بعد الثانوية العامة) ؟
- (25) كم عدد السنوات الدراسية للحصول على درجة البكالوريوس ؟ وهل هناك تفاوت بين البرامج في ذلك ؟
- (26) في حالة اتباع نظام الساعات المعتمدة . كم عددها في كل برنامج ؟ وكم عدد الساعات التدريسية ؟

- (27) ما مدى التقارب في العبء التعليمي بين البرامج ؟ (عدد الساعات المعتمدة / عدد المقررات الدراسية / عدد سنوات الدراسة ..)
- (28) ما الدرجات الجامعية التي تمنحها الكلية ؟
- (29) ما التخصصات العلمية والإنسانية التي تتوفر في الكلية ؟
- (30) على أي أساس تم تصميم برامج الكلية ؟ (ميول الطلاب / كفايات المعلم / مطالب المجتمع / اتجاهات عربية وعالمية ..) ؟
- (31) هل بالكلية نظام التخصص الواحد ؟ أم التخصص الرئيسي والفرعي ؟
- (32) إلى أي مدى تساعد البرامج المتاحة في تحقيق أهداف الكلية ؟
- (33) ما نسبة كل مما يأتي من البرنامج ؟
- الإعداد الأكاديمي (التخصصي) ؟
- الإعداد المهني (التربوي) ؟
- الإعداد الثقافي (العام) ؟
- (34) إلى أي مدى يشارك أعضاء هيئة التدريس في تصميم البرامج وبناء المناهج والمقررات ؟
- (35) هل بالكلية نظام لإمكانية تخرج الطلاب المتفوقين قبل زملائهم ؟
- (36) ما الحد الأقصى لبقاء الطالب في الكلية ؟ وما شروط ذلك ؟
- (37) هل أصدرت الكلية دليلاً شاملاً للتعريف بها وبرامجها ؟ ومتى كانت آخر طبعة له ؟

سادساً : الشؤون المالية والإدارية

- (38) هل هناك تنظيم واضح ومتربط للمسؤوليات الإدارية للعاملين بالجهاز الإداري ؟
- (39) ما هي مهام المدير الإداري أو أمين الكلية بالنسبة للعملية التعليمية في الكلية ؟
- (40) هل تتبع الكلية في تنظيم شئونها المالية والإدارية السياسات والممارسات الجيدة المتعارف عليها ؟

- (41) هل بالكلية نظام دقيق وشامل لحفظ المعلومات والبيانات الخاصة بأعضاء هيئة التدريس؟
- (42) ما هي آلية الاحتفاظ بسجلات الطلاب وسريتها والتعامل معها؟ وإلى كم سنة يمكن الاحتفاظ بها؟
- (43) هل الميزانية التي تخصص للكلية كل عام تكفي لمقابلة احتياجاتها؟
- (44) هل للكلية مصادر مالية ذاتية سواء من بيع مطبوعاتها أو إنتاجها .. إلخ؟

سابعاً : المباني والتجهيزات

- (45) إلى أي مدى تفي مباني الكلية وتجهيزاتها بمحاجات الكلية بشكل عام؟
- (46) إلى أي مدى تتسع القاعات للمحاضرات العامة والمجموعات الصغيرة؟
- (47) ما المختبرات المتوفرة بالكلية؟ وما الأقسام والشعب التي تخدمها؟
- (48) إذا كانت بالكلية تخصصات نوعية (تربية فنية / موسيقية / رياضية / .. إلخ) إلى أي مدى تتوفر احتياجاتها من المباني والقاعات والأجهزة؟
- (49) هل تتوفر لأعضاء هيئة التدريس مكاتب وحجرات تسمح لهم بالعمل الأكاديمي؟
- (50) هل المساحات المخصصة للإطلاع في المكتبة تتناسب مع عدد مستخدميها من الأساتذة والطلاب؟
- (51) هل يتبع الكلية مساكن للأساتذة والطلاب؟ وهل تسمح بتوسعات فيها؟

ثامناً : نظام القبول

- (52) كيف يتم تحديد أعداد المقبولين للكلية كل عام؟
- (53) ما المستوى العام للمقبولين من حيث درجاتهم في الثانوية العامة؟
- (54) هل يعقد اختبار قبول للطلاب كشرط لقبولهم للدراسة بالكلية؟
- (55) هل توجد استثناءات في نظام قبول الطلاب؟
- (56) ما هي سياسة قبول الطلاب المحولين إلى الكلية في أثناء الدراسة الجامعية؟
- (57) ما معدلات تحويل الطلاب من قسم لآخر؟ وما شروط ذلك؟

(58) هل تتوقع الكلية زيادة في أعداد الطلاب مستقبلاً؟ وما الاستعدادات التي تمت لذلك؟

(59) كيف يتم توزيع الأعداد الكبيرة من الطلاب على مجموعات صغيرة؟

(60) ما معدلات انتظام الطلاب في الدراسة؟

(61) هل تقبل الكلية طلاباً وافدين؟ وما آليات ذلك (منح/ بعثات/ شروط القبول... إلخ)؟

تاسعاً : الإرشاد الأكاديمي والنفسي

(62) هل بالكلية نظام للإرشاد الأكاديمي للطلاب؟

(63) على أي أساس يتم توزيع الطلاب على المرشدين الأكاديميين؟

(64) إذا لم يكن بالكلية نظام الإرشاد الأكاديمي فهل هناك آلية للإشراف العلمي على الطلاب طيلة إلتحاقهم بالبرنامج الدراسي بالكلية؟

(65) هل تخصص الكلية في بداية العام الجامعي أسبوعاً تعريفياً أو توجيهياً للطلاب؟

(66) هل بالكلية نظام للإرشاد النفسي للطلاب الذين يحتاجون ذلك؟

عاشراً : هيئة التدريس

(67) على من يطلق لقب عضو هيئة تدريس؟ على حملة الدكتوراه فقط أم من دونهم؟

(68) ما مصادر حصول أعضاء هيئة التدريس بشكل عام على الدكتوراه؟ (جامعات محلية / عربية / أمريكا / غربية / شرقية ... إلخ)؟

(69) ما السلم الوظيفي لأعضاء هيئة التدريس؟ ثلاثي (أستاذ / أستاذ مشارك / أستاذ مساعد) أم رباعي (أستاذ / مشارك / مساعد / مدرس)؟

(70) ما نسبة أعضاء هيئة التدريس إلى بعضهم البعض (أساتذة / أساتذة مشاركون / مساعدون / مدرسون / مدرسون مساعدون / معيدون .. إلخ)؟

(71) ما نسبة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم للطلبة؟

(72) كيف يتم تعيين المعيدين بالكلية؟ هل من بين خريجها فقط أم عن طريق الإعلان أم كلاهما؟

- (73) ما العبء التدريس لمختلف الدرجات الجامعية أو الرتب العلمية لأعضاء هيئة التدريس؟
- (74) ما الأعباء التدريسية أو العلمية التي يكلف بها أعضاء الهيئة المعاونة (معيد / مدرس مساعد ... إلخ) ؟
- (75) إلى أي مدى يتحقق الأكتفاء الذاتي للكلية من أعضاء هيئة التدريس ؟ هل تستعين الكلية بأعضاء متدربين من الكليات والجامعات الأخرى ؟
- (76) إذا كان هناك عجز في عدد أو تخصصات أعضاء هيئة التدريس فكيف تسد الكلية هذا العجز ؟
- (77) ما القواعد المعايير التي تحكم حركة انتداب أعضاء هيئة تدريس من كليات أخرى؟
- (78) هل بالكلية خطة لابتعاث الهيئة المعاونة (معيد / مدرس مساعد) للخارج للحصول على الدرجات الجامعية ؟ وما الدول التي يتعثون إليها ؟
- (79) ما نوع العلاقة بين أعضاء هيئة التدريس وإدارة الكلية ؟ وبينهم وبين الجهاز الإداري وبينهم وبين الطلاب ؟
- (80) ما مدى التفاعل بين أعضاء هيئة التدريس بعضهم وبعض في القسم الواحد ؟
- (81) ما مدى التفاعل داخل حجرة الدراسة بين عضو هيئة التدريس والطلاب ؟
- (82) إلى أي مدى يشجع بين أعضاء هيئة التدريس الالتزام ومراعاة القيم الجامعية ؟
- (83) إلى أي مدى يشجع بين أعضاء هيئة التدريس روح الفريق ؟
- (84) إلى أي مدى يقوم كل عضو هيئة تدريس بتدريس تخصصه الدقيق ؟
- (85) ما المجالس واللجان التي تجمع أعضاء هيئة التدريس ؟ وما معدل اجتماعاتها ؟
- (86) ما أكثر طرق التدريس شيوعاً بين أعضاء هيئة التدريس ؟
- (87) هل بالكلية نظام التفرغ العلمي (Sabatical) للأساتذة وما مدى إقبال الأساتذة عليه؟

حادي عشر: التنمية المهنية

- (88) هل تنظم الكلية برامج للتنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة، وما طبيعة هذه البرامج ؟
- (89) ما معدل إقامة ورش العمل والمشغل التخصصية لتطوير أداء أعضاء هيئة التدريس ؟
- (90) إلى أي مدى توفر الكلية لأعضاء هيئة التدريس فرص مواكبة مستجدات العلم في تخصصاتهم ؟
- (91) ما معدل اشتراك أعضاء هيئة التدريس في المؤتمرات والندوات واللقاءات العلمية ؟
- (92) هل تعقد بالكلية مؤتمرات أو ندوات عامة ؟ وعلى أي مستوى محلي أو عربي أو عالمي ؟ وكم عدد المؤتمرات التي عقدت ؟ وما عناوينها ؟
- (93) كم من أعضاء هيئة التدريس من ينتمي لجمعيات أو هيئات أو روابط علمية محلية أو عربية أو عالمية ؟
- (94) كم عدد أعضاء هيئة التدريس الذين حصلوا على جوائز محلية أو عربية أو عالمية أو على شهادات تقدير ؟
- (95) هل للكلية مجلة علمية محكمة ؟ وما مدى إسهام أعضاء هيئة التدريس بالكتابة فيها ؟
- (96) هل تصدر عن الكلية مطبوعات أو منشورات علمية متخصصة إضافة للمجلة ؟
- (97) ما أسس الترقية الأكاديمية لأعضاء هيئة التدريس ؟ وكم عدد البحوث المطلوبة لكل رتبة ؟ وعدد سنوات الخبرة ؟
- (98) إلى أي مدى تساعد ترقيات أعضاء هيئة التدريس على النهوض بالكلية ؟
- (99) هل تنظم الكلية دورات لإعداد المعلم الجامعي بالنسبة لغير التربويين ؟

ثاني عشر: المقررات الدراسية

- (100) ما المقررات التخصصية التي يدرسها الطالب في كل قسم ؟
- (101) أين يدرس الطلاب المواد العلمية التخصصية ؟ هل في كلية التربية أو في الكليات المتخصصة (أداب / علوم / تجارة / زراعة / هندسة .. الخ) ؟

- 102) ما المقررات التربوية التي يدرسها الطالب في كل سنة ؟
- 103) ما مقررات النفسية التي يدرسها الطالب كل سنة ؟
- 104) ما المقررات الثقافية العامة التي يدرسها الطالب في الكلية ؟ وكيف يتم توزيعها على سنوات الدراسة ؟
- 105) ما موقع المقررات الثقافية في البرنامج ؟ عدد ساعاته ؟ وزنه النسبي بالنسبة للبرنامج ؟
- 106) هل بالبرنامج مقررات اختيارية تلي اهتمامات الطلاب وتشبع حاجاتهم ؟
- 107) ما موقع اللغة الأجنبية في البرنامج ؟ هل هي واحدة أو أكثر ؟ وهل تدرس على مستوى السنوات الأربع ؟ وكيف يتم تقويمها ؟
- 108) ما نسبة المقررات النظرية إلى العملية في كل قسم ؟
- 109) إلى أي مدى يتناسب ما يدرسه الطالب من مقررات تخصصية مع ما يدرسه زميله في الكليات المتخصصة (الآداب / العلوم / .. الخ) ؟
- 110) هل هناك خطة لتمهين المقررات المتخصصة لتناسب مع برامج إعداد المعلمين ؟
- 111) في ضوء نظام الساعات المعتمدة ما نسبة المتطلبات السابقة لبقية المقررات ؟ (النصف / الثلث / الربع .. الخ) ؟
- 112) هل المتطلبات السابقة للمقررات واضحة ؟
- 113) إلى أي مدى يتحقق التكامل الرأسي بين المقررات أي على مستوى السنوات الدراسية ؟
- 114) إلى أي مدى يتحقق التكامل الأفقي بين المقررات في كل سنة دراسية، أي بين المقررات بعضها وبعض في السنة الدراسية الواحدة ؟
- 115) هل تتوفر لكل مقرر دراسي توصيف دقيق COURSE DESCRIPTION ؟ وكذلك خطة دراسية SYLLABUS ؟
- 116) كيف تم إعداد توصيف المقررات والخطة الدراسية ؟ هل اشترك في إعدادهما بعض المتخصصين من الأقسام ؟

- (117) إلى أي مدى يتواءم توصيف المقرر والخطة الدراسية في الكلية مع الكليات الأخرى ؟
- (118) هل يشتمل توصيف المقررات على تدريب الطلاب على التدريس للتلاميذ ذوي الحاجات الخاصة (موهوبون / معاقون ...) ؟
- (119) ما مدى التزام أعضاء هيئة التدريس بتوصيف المقرر والخطة الدراسية ؟
- (120) إلى أي مدى يساعد محتوى المقررات طلاب الكلية على الإلمام بثقافة مجتمعه وقيمه وتقاليده ؟
- (121) هل يشتمل محتوى المقررات على معلومات أو أفكار أو اتجاهات تتعارض مع الثقافة العربية الإسلامية ؟
- (122) من الذي يتولى تدريس مقرر المناهج للشعب المختلفة ؟ هل أستاذ طرق التدريس أم أي أستاذ آخر متخصص في المناهج ؟
- (123) ما لغة التدريس بالأقسام العلمية والإنسانية بالكلية ؟
- (124) إذا كانت لغة التدريس في الأقسام العلمية لغة أجنبية فمن يقوم بتدريسها (عرب/ أجنبي / خليط) ؟
- (125) إذا كان بالكلية أقسام علمية تخصصية فهل لها رؤية مستقبلية، وما ملامحها ؟

ثالث عشر : التربية العملية

- (126) هل بالكلية مركز أو مكتب للتربية العملية ؟
- (127) ما موقع التربية العملية من البرنامج ؟ متى يبدأ بها ؟ وكم عدد ساعاتها ؟
- (128) ما مكونات برنامج التربية العملية ؟ (مشاغل في الكلية / تدريس مصغر / تربية منفصلة / متصلة...) ؟
- (129) هل يعد التدريس المصغر مكوناً أساسياً من مكونات برنامج التربية العملية ؟
- (130) كيف يتم تعريف الطلاب بمناهج التعليم العام وكتبه قبل التزول إلى التربية العملية ؟
- (131) من الذي يتولى الإشراف العام على التربية العملية سواء بإدارة الكلية أو بالأقسام الأكاديمية والتربوية ؟

- (132) هل يقتصر الإشراف على طلاب التربية العملية على المتخصصين في المناهج وطرق التدريس فقط ؟
- (133) إذا كان من بين غير المتخصصين في المناهج وطرق التدريس من يشرف على طلاب التربية العملية فما نسبتهم إلى العدد الكلي لمشرفي التربية العملية ؟
- (134) هل يوجد بالكلية نظام الإشراف التعاوني في التربية العملية بين أساتذة الكلية والعاملين بالتربية والتعليم ؟
- (135) ما متوسط عدد الطلاب الذين يشرف عليهم عضو هيئة التدريس في التربية العملية ؟
- (136) ما دور الأقسام المختلفة تربوية وأكاديمية تخصصية في التربية العملية ؟
- (137) ما الأدوات التي يتم بواسطتها تقويم طالب التربية العملية ؟ هل هي أداة واحدة لجميع التخصصات أو أدوات مختلفة ؟

رابع عشر : المواد التعليمية

- (138) ما السياسة المتبعة للكتاب الجامعي ؟
- (139) هل تخضع الكتب الجامعية والمواد التعليمية والمذكرات للتقويم من قبل القسم ؟ وهل يمارس القسم هذا بالفعل ؟
- (140) هل يسمح لأعضاء هيئة التدريس استخدام مواد تعليمية ومذكرات Handouts من إعدادهم الشخصي إضافة للكتب المقررة ؟
- (141) هل تدعم الكلية أعضاء هيئة التدريس في توفير المواد التعليمية اللازمة للتدريس ؟

خامس عشر : مركز مصادر التعلم

- (142) هل بالكلية مركز مصادر التعلم ؟
- (143) هل تتوفر في مركز مصادر التعلم أو مركز الوسائل التعليمية الأجهزة التعليمية والتدريسية التي تلزم الطلاب ؟
- (144) إلى أي مدى تتوفر في الكلية خدمات الحاسوب والإنترنت وغيرهما من التقنيات الحديثة ؟

- 145) ما البرامج التي ينظمها مركز مصادر التعلم لنشر المعرفة المعلوماتية بين الطلاب؟
- 146) ما تخصصات الأفراد الذين يديرون مركز مصادر التعلم أو قسم الوسائل التعليمية؟
- 147) ما الإمكانيات التي تقدمها الكلية لأعضاء هيئة التدريس والطلاب لأستخدام الإنترنت؟
- 148) إذا كان بالكلية مختبر حاسوب، إلى أي مدى يكفي عدد الحواسيب لتلبية حاجات الطلاب؟
- 149) ما مدى استخدام أعضاء هيئة التدريس للتقنيات التربوية ومراكز مصادر التعلم؟

سادس عشر: المكتبات

- 150) هل بالكلية مكتبة مركزية واحدة أو عدة مكتبات (للدراسات العليا / للأساتذة / لطلبة اليسانس والبكالوريوس / للقراءة والبحث العلمي ... إلخ) ؟
- 151) ما الإمكانيات الفنية التي تحتوي عليها المكتبة (ميكرو فيلم / ميكرو فيش / فيديو / ... إلخ) ؟
- 152) كم عدد الكتب المتوفرة بمكتبة الكلية ؟ وما السمة العامة لها ؟ هل هي كتب دراسية تخدم المقررات فقط أو مراجع ؟
- 153) كم عدد الدوريات العلمية العربية والعالمية التي تشترك فيها الكلية ؟ وما مدى حداثة المتوفر منها؟
- 154) ما الموسوعات ودوائر المعارف المتوفرة في الكلية ؟ وما مدى استعانة الطلاب بها؟
- 155) كيف يتم تزويد المكتبة بالجديد من الكتب (توصيات أعضاء هيئة التدريس / معارض الكتاب / اتصالات بنشرين / إهداءات / تبادل ... إلخ) ؟
- 156) هل بالكلية قسم للرسائل الجامعية ؟ وكم عددها ؟ وما مدى استعانة الهيئة التدريسية بها ؟

سابع عشر: الأنشطة

- 157) ما مدى توفر الأنشطة الطلابية على مختلف أنواعها بالكلية ؟

- (158) إلى مدى يَقبل الطلاب على الأنشطة اللاصفية ؟
- (159) ما الأنشطة التي تنظمها الكلية لتنمية القدرات الإبداعية عند الطلاب في مختلف المجالات ؟
- (160) هل بالكلية برامج أو أنشطة إثرائية للطلاب المتفوقين والموهوبين ؟
- (161) هل بالكلية أنشطة وبرامج علاجية خاصة للطلاب المتأخرين دراسياً، المنذرين والمنسحبين ... إلخ ؟
- (162) ما عدد الرحلات التي يقوم بها الطلاب خلال العام سواء كانت أكاديمية، أو ترفيهية ؟
- (163) هل أقامت الكلية على مستوى المجتمع المحلي أسابيع ثقافية أو معارض أو غيرها ؟

ثامن عشر : الدراسات العليا

- (164) ما نظام قبول الطلاب للدراسات العليا لكل درجة جامعية تمنحها ؟
- (165) هل تُمنح درجة الماجستير بكتابة الرسالة فقط أم أنها أحد متطلبات الدرجة مع مقررات دراسية ؟
- (166) هل يمتحن طلاب الدراسات العليا في مقررات دراسية قبل تقديم الرسالة ماجستير ودكتوراه ؟ أو كشرط لتقديمها ؟
- (167) ما الدرجة الجامعية لمن يتولى التدريس في برنامج الدراسات العليا ؟ (أساتذة فقط، أساتذة مشاركون ... إلخ) ؟
- (168) هل بالكلية نظام الإشراف المشترك بين أعضاء هيئة التدريس بها وأعضاء من الكليات الأخرى محلية أو عربية أو عالمية ؟
- (169) هل تعقد سماعات وحلقات نقاشية خدمة لطلاب الدراسات العليا ؟ وما مواعيدها ؟
- (170) ما مدى تطبيق أسلوب تفريد التعليم في الدراسات العليا ؟
- (171) هل يستخدم الأساتذة طريقة التدريس بالفريق مع طلاب الدراسات العليا ؟
- (172) ما موقع مقرر مناهج البحث في برامج الدراسات العليا ؟

(173) ما الإجراءات التي تتبعها الكلية مع الأبحاث المتميزة في رسائل الماجستير والدكتوراه ؟

تاسع عشر: البحث العلمي

(174) هل للكلية خطة بحثية ؟ وهل هي على مستوى الكلية أو الأقسام أو أنها خطط فردية ؟

(175) إلى أي مدى تخدم الخطط البحثية قضايا التنمية والتعليم ؟

(176) هل تشترك الكلية في مشروعات أو بحوث محولة من الخارج ؟

(177) هل في الكلية ميزانية خاصة لبحوث أعضاء هيئة التدريس ؟ وما معايير توزيعها ؟

(178) هل تتبع الكلية مدرسة تجريبية أو تطويرية Developmental School ؟

(179) إذا كانت بالكلية مدرسة تجريبية فما مسؤوليات كل من وزارة التربية والتعليم والجامعة في الإشراف عليها وإدارتها ؟

عشرون: تقويم البرامج

(180) هل يجري تقويم دوري لبرامج الكلية ؟

(181) هل بالكلية لجنة لتقويم برامجها ؟ وما منهجية العمل فيها ؟

(182) هل سبق للكلية أن قامت بدراسة للتقويم الذاتي ؟

(183) هل هناك آلية لمشاركة الأساتذة والطلاب في تقويم برامج الكلية والأخذ بملاحظاتهم ؟

(184) ما الآليات التي تستخدمها الكلية للاستفادة من نتائج تقويم برامجها ؟

(185) هل تخضع الكلية لمقوم خارجي ؟ وما الجهة التي توفده ؟ وفي أي المجالات يمارس سلطاته ؟

حادي وعشرون: تقويم عضو هيئة التدريس

(186) هل في الكلية نظام لتقويم أعضاء هيئة التدريس من حيث أداؤهم التدريسي ؟

(187) كيف يتم تقويم عضو هيئة التدريس من حيث دوره في خدمة المجتمع ؟

(188) من يتولى تقويم عضو هيئة التدريس ؟ (تقويم ذاتي / العميد / رؤساء الأقسام / الطلاب) ؟

(189) هل تطبق الكلية نظام تقويم الطلبة للمقرر ولعضو هيئة التدريس ؟

(190) هل بالكلية نظام للحوافز لتشجيع التميز بين أعضاء هيئة التدريس ؟

ثاني وعشرون : تقويم الطلاب

(191) ما أساليب التقويم المعتمدة في المقررات الدراسية ؟

(192) كيف يتم توزيع درجة المقرر ؟ هل للأعمال الفصلية درجة ؟

(193) هل يطبق في الكلية نظام الامتحان الموحد لجميع الشعب في المقرر الواحد ؟

(194) ما معدل تكليف الطلاب عند تقويمهم بإعداد بحوث فصلية ؟

(195) ما متوسط التقديرات النهائية، والتراكمية للطلاب في القسم الواحد ؟

(196) ما نسبة الحاصلين على تقدير ممتاز في كل مقرر جامعي ؟

(197) هل تتوفر بالكلية الاختبارات والمقاييس المقننة التي يتوقع أن يستخدمها الطالب بعد تخرجه ؟

(198) ما المقررات التي تشهد نسبة كبيرة من الرسوب بين الطلاب . مقررات تخصصية أو تربوية أو ثقافية عامة ؟

(199) ما نسبة الرسوب بين الطلاب في المقررات الجامعية ؟ وما نسبة المنذرين والمنسحبين في الكليات التي تتبع نظام الساعات المعتمدة ؟

(200) هل يوجد في نظام الامتحانات لجان ترفع أو لجان رافة ؟ وما معايير عملها ؟

(201) كيف يتلقى الطالب تغذية راجعة عقب الامتحانات التي يؤديها ؟

(202) ما هي شروط إعادة قيد الطلاب سواء بسبب رسوبهم أو انقطاعهم عن الدراسة ؟

(203) كيف تتعامل الكلية مع نتائج الطلاب في نهاية كل فصل دراسي أو عام جامعي ؟

ثالث وعشرون : تقويم الخريجين

(204) إلى أي مدى تراعى كلية التربية تلبية احتياجات السوق من المعلمين ؟

- (205) هل تتلقى الكلية تغذية راجعة من مديريات التربية والتعليم حول خريجها ؟
- (206) هل هناك نظام للاتصال بالطلاب بعد تخرجهم ؟
- (207) ما أهم الايجابيات والسلبيات التي يوصف بها خريجو الكلية في ضوء ما يرد إليها من تقارير ؟
- (208) هل طبقت دراسة على الخريجين لتعرف آرائهم في البرنامج ومدى مناسبتة لمهامهم الوظيفية ؟
- (209) إذا كانت قد أجريت دراسة حول الخريجين . فإلى أي مدى استفادت الكلية من آرائهم في تطوير برامجها ؟

رابع وعشرون : خدمة المجتمع

- (210) ما البرامج التي تقوم بها الكلية للمجتمع الجامعي والخارجي ؟
- (211) ما أنواع البرامج الأخرى في الكلية ؟ (تعليم عن بُعد / تعليم مفتوح / دراسات حرة / انتساب موجه) ؟
- (212) هل بالكلية مراكز أو وحدات ذات طابع خاص ؟ وما هي ؟ (مركز مصادر تعلم / خدمة عامة / تربية عملية / ترجمة / تربية خاصة / عيادة نفسية / حضانة ...) ؟
- (213) ما دور المراكز والوحدات ذات الطابع الخاص في خدمة أهداف الكلية ؟
- (214) إلى أي مدى تستثمر خبرات أعضاء هيئة التدريس وتخصصاتهم في تشغيل المراكز والوحدات الخاصة ؟
- (215) هل تقدم الكلية خدمات استشارية لهيئات أخرى في المنطقة ؟ (تربية وتعليم / مراكز خاصة / أجهزة إعلام ... إلخ) ؟
- (216) هل يشترك أعضاء هيئة التدريس في تأليف الكتب المدرسية للتربية والتعليم ؟
- (217) ما العلاقة بين الكلية وأولياء أمور الطلاب المتخلفين دراسيا ؟

خامس وعشرون : التعاون الدولي

- (218) هل هناك لجان أو مجالس أو اتفاقات تربط بين الكلية وشقيقاتها من كليات التربية بالجامعات العربية والأجنبية ؟

- (219) إلى أي مدى تتوفر عند أعضاء هيئة التدريس أعمال علمية مشتركة مع زملائهم بالجامعات العربية والأجنبية ؟
- (220) ما مدى استفادة الهيئات والمنظمات العربية والعالمية من كفاءات أعضاء هيئة التدريس بالكلية ؟

سادساً : مؤشرات الجودة والتميز

في ضوء تعريفنا السابق لمصطلحي الجودة والتميز يلزم تحديد المؤشرات والمعايير التي نحكم بواسطتها على توفر كل منهما . معنى ذلك أن تحقيق الجودة في كليات التربية يستلزم أمرين : الأول تحديد المعايير التي يمكن بواسطتها توجيه العمل في الكلية نحو الجودة، والتي يمكن في ضوءها الحكم على مدى ما تحقق منها والثاني : تحديد المؤشرات التي في ضوءها نستدل على توفر الجودة أو فقدانها .

وقد سبق أن تناولنا معايير الاعتماد أو الاعتراف الأكاديمي وهي ما نقصده بالأمر الأول في هذا السياق، والآن نتناول الحديث عن مؤشرات الجودة في كلية التربية .

وقبل الحديث عن ذلك ينبغي الإشارة إلى مبدأ مهم في هذا السياق وهو أنه لا يوجد نموذج أو دليل موحد للنجاح في تطبيق الجودة . ولكن الأدبيات التربوية تشير إلى أن المؤشرات الآتية هي الأكثر شيوعاً لنجاح الجودة وتحقيقها في المؤسسة التعليمية . وهي هنا كلية التربية . إن الجودة تتحقق لو توفر لها كل مما يلي :

- (1) المساندة والدعم من قادة التعليم الجامعي على مختلف المستويات، العميد ورئيس الجامعة ووزير التعليم العالي .
- (2) استيعاب عميد الكلية والوكلاء ورؤساء الأقسام مفاهيم الجودة ومستلزمات تحقيقها.
- (3) توفر الصلاحيات اللازمة لعمادة الكلية، وممارستها لهذه الصلاحيات .
- (4) اللامركزية المرشدة التي تتوفر منها للكلية صلة ذات طبيعة خاصة بالمستويات المركزية مما يدفع إلى العمل ولا يعوقه .
- (5) قدرة إدارة الكلية على فهم إمكانيات الأفراد، سواء أكانوا أعضاء هيئة تدريس أم

- إداريين، وتوجيهها بما يخدم العملية التعليمية دون ارتفاع مستوى التوقعات .
- (6) الوعي الدقيق بالإمكانات الفنية والمادية الحالية بكلية التربية والمتوقعة التي يمكن لإدارة الكلية توفيرها، مع استثمارها استثماراً جيداً .
- (7) وجود قنوات اتصال مستمرة وجيدة بين مختلف أطراف العملية التعليمية بالكلية إدارة وأساتذة وإداريين وطلاباً ..
- (8) إحساس العاملين بالكلية بأن الكلية تدار من داخلها وتتخذ قراراتها ولا تدار بواسطة آخرين يتخذون لها القرارات .
- (9) وجود آلية لتفعيل العلاقات بين الكلية والمجتمع الجامعي (الكليات الأخرى) والمجتمع المحلي المحيط بها .
- (10) وجود معايير دقيقة لتقييم أداء العاملين بالكلية، وتوعيتهم، وتنظيم اللقاءات المستمرة التي تضمن معرفة العاملين بهذه المعايير قبل المساءلة (لا عقوبة إلا بتجريم ولا تجريم إلا بنص ولا نص إلا بإعلام) .
- (11) إحساس العاملين بالكلية بأنهم شركاء في اتخاذ القرارات .
- (12) توفير مناخ من الثقة والاحترام والعلاقات الإنسانية بين العاملين (أساتذة وإداريين وطلاباً) .
- (13) حرص إدارة الكلية، عميداً ووكلاء ومساعدين ورؤساء أقسام ووحدات على التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس .
- (14) وضع خريطة للبحث العلمي تستثمر كفاءات الأساتذة وإمكانات الكلية .
- (15) تشجيع مختلف أشكال الإبداع سواء صدرت من الأساتذة أو الهيئة المساندة (معيدين / مدرسين مساعدين) أو من الطلاب .
- (16) إشباع حاجات الأفراد ذوي الحاجات الخاصة سواء كانوا متفوقين أم ضعافاً حتى لا يضيع حق الفرد أمام تيار الجماعة .
- (17) تشجيع الأساتذة على توظيف أساليب التعلم الذاتي بين الطلاب وتزويدهم بمهارات الاستقلال في تحصيل المعرفة .
- (18) إشاعة مناخ من الحرية الأكاديمية بين الأساتذة فيشعرون بالاستقلالية في اتخاذ

قرارات أكاديمية، ويتحررون من الإحساس بأنهم في مدرسة ثانوية ! أو ليست جامعة ! .

(19) تحقيق التوافق والتنسيق بين الأهداف الشخصية والمطالب الفردية وبين أهداف الكلية وحاجات العمل.

(20) إفادة إدارة الكلية الحالية من جهود الإدارات السابقة والتعبير عن تقديرها والبناء عليها حتى يكون للجودة ماضى وليس حاضراً فقط ! .

(21) وجود رؤية واضحة لإدارة الكلية حول مستقبل الكلية وموقعها من المتغيرات المحلية والعربية والعالمية .

(22) إشاعة روح الفريق بين الأساتذة سواء في العملية التدريسية أو البحثية وتنمية الإحساس بالعمل في أسرة واحدة .

(23) سيادة القيم والأخلاقيات الجامعية بين أعضاء هيئة التدريس والإدارة وبينهم وبين الإداريين، وبينهم وبين الطلاب .

(24) مواكبة التكنولوجيا المتقدمة وتوظيف ما يتاح من إمكانياتها سواء في الإدارة أو في التدريس أو في البحث أو في خدمة المجتمع .

(25) توظيف نتائج البحث العلمي وتنمية الإحساس لدى المجتمع الجامعي والخارجي. إن الكلية تصدر في قراراتها عن نتائج البحث وليس عن إجتهاادات فردية تصيب أحياناً وتخطئ أخرى .

(26) تنوع الأنشطة الصفية واللاصفية للطلاب مما يستثمر طاقاتهم ويحسن توظيفها فلا يوجهونها لغير ذلك ! .

(27) وجود الآليات والحوافز اللازمة لتوظيف مراكز مصادر التعلم بما فيها المكتبات سواء بين الأساتذة والطلاب .

(28) المرونة في تطبيق اللوائح والقوانين الجامعية، وتقدير الظروف والمستجدات العامة والخاصة .

(29) التحديد والدقّة في أساليب تقويم الطلاب والتحرر من الأساليب التقليدية للامتحانات الجامعية، وتوظيف الأشكال الجديدة منها، فضلاً عن شمولها .

- (30) وجود تغذية راجعة لأداء الأساتذة والطلاب فتخصص جوائز للمتميزين (جائزة للتدريس، وأخرى للبحث وثالثة لخدمة المجتمع، ورابعة للمتفوقين من الطلاب) وتوقع عقوبات على المخالفين والمقصرين والمتخلفين وبذلك يشعر الجميع أن هناك نظاماً للثواب والعقاب .
- (31) تشجيع الأساتذة على إجراء تقويم ذاتي في نهاية كل عام جامعي ومناقشة هذا التقويم مع إدارة الكلية.
- (32) تفويض السلطات وعدم استئثار الإدارة الجامعية بالقرار .
- (33) اليقظة لكل أشكال التكتلات والتخربات بين الأساتذة والعمل على إحباطها وتفكيك أو اصهرها .
- (34) الاستماع لأراء المجتمع المحلي وتقوي لأداء خريجي كلية التربية والعمل على تطوير البرامج في ضوء الكفاءة الخارجية لمنتج الكلية ..
- (35) إعداد الأفراد في الكلية للتغير وخلق ثقافة الجودة بينهم .
- (36) التوقف عن التفتين بمفهومه السلي وتصيد الأخطاء وإظهار روح التسامح في الأمور التي لا تمس المعتقدات أو القيم ..
- (37) الشمولية في علاج المشكلات وتناولها بشكل جذري يكفل حلها عمقاً واتساعاً
- (38) النظر إلى الكلية على أنها منظومة متكاملة .. كالجسد إذا اشتكى منه عضو تداعى له سائر الأعضاء بالحمى والسهر كما ورد في حديث الرسول صلى الله عليه وسلم .
- (39) تنمية الإحساس لدى العاملين بالكلية بأن الجودة شعار مستمر وليس موضحة ينتهي عصرها وتعود الكلية لارتداء ما تعودت عليه ..
- (40) الاستعداد لتقبل الاتجاهات العالمية سواء في الإدارة أو التدريس وتطبيق المناسب منها في ضوء قيمنا العربية والإسلامية .
- (41) تنجح الجودة كلما انطلقت من احترام الإنسان كإنسان .
- (42) إيجاد هيكل تنظيمي فعال يتضمن تقسيماً مرناً لإدارة الجودة وعملياتها .
- (43) وضع سياسة للتدريب المستمر وعقد الورش والمشاغل التي تزود الأفراد بالكفايات المطلوبة للجودة الشاملة .

سابعاً : المهام الإدارية وميثاقها:

أدوار ومهام جديدة :

يتسع مفهوم الإدارة الجامعية ليشمل مختلف الأفراد والمجالس صاحبة القرار في إدارة الكلية. وعلى وجه الخصوص عميد الكلية ومجلسه ورؤساء الأقسام ومجالسها، وهؤلاء الأفراد وهذه المجالس أدوار حددتها اللوائح الجامعية . إلا أن الجديد في الأمر هو أدوارهم ومهامهم بصدد خطط تطوير الكليات وسعيها نحو تحقيق معايير الاعتماد وتهيئته لتوفير مؤشرات الجودة لها. وجدير بالذكر أنها الأدوار التي حددها المكتب الفني لمدير جامعة الإمارات عند وضع الخطة الشاملة لتطويرها وكان لنا شرف عضوية لجان اعتماد بعض الكليات والجامعات الخاصة.

أ. دور مجالس الكليات والعمداء :

- (1) مراجعة أهداف خطة التطوير، وتقديم المقترحات في شأنها.
- (2) مراجعة الموجهات العامة المقترحة لخطة التطوير، وتقديم المقترحات في شأنها.
- (3) وضع أهداف للخطة الدراسية بالكلية، وأهداف للخطة الدراسية بكل قسم من أقسامها العلمية، في إطار وحدة الخطة والتكامل بين مكوناتها.
- (4) تشكيل لجنة مساقات متطلبات الكلية.
- (5) البدء فوراً في مراجعة البرامج التعليمية بأقسام الكلية بطريقة يتم فيها اكتشاف أوجه القصور في الخطة الدراسية وتحديد مدى ملاءمة المحتوى العلمي للمقررات وتقييم طرق التدريس المستخدمة، في ضوء تقارير وتوصيات المقيمين الخارجيين.
- (6) التعرف على الاحتياجات الحالية والمستقبلية للأفراد والمجتمع، وانعكاسات ذلك على شكل ومضمون الخطة الدراسية بالكلية، بما في ذلك اقتراح برامج تعليمية جديدة أو إلغاء أو دمج برامج تعليمية قائمة.
- (7) العناية الفائقة بالترشيحات المتعلقة بوظائف أعضاء هيئة التدريس بالكلية، وبصفة خاصة بانعكاسات هذه الترشيحات على الخطة الدراسية والسياسات التعليمية بالكلية.

- (8) تحديد مفهوم الريادة العلمية وطرائق وأساليب تنفيذها.
- (9) وضع خطة تكفل المساهمة في التطوير المستمر لمكتبة زايد المركزية والمكتبة التخصصية للكلية والوسائل التعليمية المعاونة.
- (10) وضع نظام يكفل الرقابة على حسن اختيار الكتب الدراسية وقياس مدى الاستفادة منها وتقييمها.
- (11) إعداد كتيب عن التخصصات المتاحة بالكلية، يشرح بلغة مبسطة حقل التخصص وعلاقته بعالم العمل وتأثيره في الإعداد المتوازن للطالب. ويستخدم الكتيب كأداة تعريفية للطالب.
- (12) العناية ببرامج التدريب العملي للطالب، وتنمية علاقات جيدة مع المؤسسات المعنية في الدولة.
- (13) خلق مناخ ملائم بالكلية، يشجع الابتكار والإبداع في تحقيق أهداف العملية التعليمية بها.
- (14) جمع المعلومات من أقسام الكلية وأعضاء هيئة التدريس والطلبة والمؤسسات المعنية، حول خصائص الخطة الدراسية بالكلية ومدى ملاءمتها وأساليب تقييمها وتطويرها.
- (15) وضع نظام محكم يكفل التقييم المستمر لعضو هيئة التدريس في مجالات التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع.

ب. دور مجالس الأقسام العلمية ورؤسائها :

- (1) تحديد أهداف الخطة الدراسية في مجال التخصص بالقسم .
- (2) التأكد من قيام كل عضو من أعضاء هيئة التدريس بوضع أهداف تفصيلية للمسابقات التي يدرسها.
- (3) دراسة وتحليل جميع مقررات القسم من حيث الأهداف التعليمية والمحتوى وطرق التدريس المستخدمة ومدى الاستفادة من الوسائل التعليمية المعاونة، وإقبال الطلبة.
- (4) الاطلاع على الموجهات العامة لتطوير الخطط الدراسية بالجامعة، والالتزام بما جاء فيها.

- (5) طرح مسابقات في مبادئ التخصص لغير طلبة القسم.
- (6) إدراك أهمية تدريس مقررات الثقافة العامة ومتطلبات الكلية.
- (7) تقدير أعضاء هيئة التدريس الذين يساهمون في طرح مقررات شمولية وتدريسها، أو أولئك الذين يشتركون في برامج تنمية أعضاء هيئة التدريس، أو الذين يطورون مسابقات تعتمد بفعالية على طرق تدريس مبتكرة أو تقنيات تعليمية ملائمة.
- (8) إعداد كتيب عن التخصصات التي يطرحها القسم، يكون أداة تعريفية للطلبة.
- (9) خلق مناخ ملائم بالقسم يشجع التفاعل البناء بين الطلبة وأعضاء هيئة التدريس.
- (10) تحديد أطر الاستفادة من المكتبات والوسائل التعليمية المتاحة بالجامعة، والسعي المستمر نحو تنميتها وتطويرها.
- (11) جمع المعلومات حول خصائص الخطة الدراسية بالقسم ومدى ملاءمتها وأساليب تقييمها وتطويرها.

ج. دور عضو هيئة التدريس :

- (1) وضع أهداف تعليمية واضحة للمقررات التي يقوم بتدريسها، وتحديد المواد التعليمية الملائمة، واعتماد الطرق المثلى للتدريس، والعناية بأساليب التقييم والامتحانات المستخدمة في هذه المقررات وإحاطة الطلبة بذلك على نحو فعال.
- (2) الالتزام بالمحتوى العلمي للمقرر أثناء التدريس والسعي الدائم لتقديم المواد الحديثة والنافعة في إطار يتسم بالحيوية والمشاركة، والبعد عن استخدام الأوقات المخصصة للتدريس في أمور خارجة عن موضوع المقرر.
- (3) أخذ المبادرة في تقوية العلاقات المتبادلة مع الطلبة، بما في ذلك التنظيم الفعال للريادة العلمية والساعات المكتبية والمشاركة الجادة في الأنشطة اللاصفية.
- (4) الإحاطة بكافة النظم واللوائح الجامعية والالتزام بها، والنظر إلى الخطة الدراسية من منظور كلي، يتفهم كافة أجزائها، ويلتف حول أهدافها، ويقدم المقترحات في شأن تطويرها.
- (5) الدراية بكافة الفرص والموارد التعليمية المتاحة بالجامعة والمشاركة فيها وتوجيه الطلاب نحو الاستفادة منها.

- (6) إرشاد وتوجيه الطلبة في ضوء الأهداف المرجوة للخطة الدراسية.
- (7) جمع المعلومات عن المقررات التي يقوم بتدريسها في إطار من التقييم الذاتي لمحتويات المقرر وطرق التدريس والمواد التعليمية المستخدمة.
- (8) أن يكون مثالا يحتذى في السلوك المهني والأكاديمي - يشجع الطلبة على احترام القواعد والتقاليد الدامعية والالتفاف حولها.
- (9) التنمية المستمرة لذاته، والدراسة الدائمة لموضوع تخصصه، والإحاطة بالجديد في مجاله، والحرص على تطوير مقرراته.

د. ميثاق التعامل الإداري :

- نطرح فيما يلي تصورا لمجموعة من المبادئ والقيم التي ينبغي أن تحكم العمل الإداري في المؤسسات بشكل عام وفي قطاع التعليم الجامعي بشكل خاص :
- (1) الإدارة ليست تسلطا أو مجرد أوامر أو سيطرة (حسبنا في ذلك خطاب الله لرسوله صلى الله عليه وسلم : لست عليهم بمسيطر) .
 - (2) الإدارة علم (البحث العلمي) وفن (الطابع الشخصي).
 - (3) الكلية منظومة واحدة تتأزر مكوناتها.
 - (4) العلاقة تكاملية بين أعضاء هيئة التدريس والإداريين والطلاب (الكلية كالمثلث : قاعدته الطلاب، الضلع الأيمن هيئة التدريس، الضلع الأيسر الهيئة الإدارية) .
 - (5) القيادة قدوة.
 - (6) كل رئيس قسم هو عميد في قسمه . ولكن هناك متحدثا واحدا عن الكلية.
 - (7) كلنا شركاء في المسؤولية. ومن ثم شركاء في النجاح.
 - (8) ليس هناك انفراد بالقرار. فالرأي شوري (ناتج عقليين أفضل من ناتج عقل واحد).
 - (9) الانفراد بالقرار استحواذ على السلطة.
 - (10) مجلس الكلية أعلى سلطة فيها وهو متخذ القرار وليس العميد.
 - (11) القرار لا رجعة فيه طالما ينبع من المستويات الأدنى.
 - (12) السلطة تمارس ولا تطلب (العميد الضعيف هو الذي يستأذن لممارسة سلطات خوفا له القانون) .

- (13) المستشار مؤتمن.
- (14) إشاعة روح الأسرة الواحدة.
- (15) العلاقات الإنسانية ضرورة للعمل وفي حدوده.
- إن ملكت النفوس فابغ رضاها ∴ فلها ثورة وفيها مضاء
يسكن الوحش للوثوب من الأ ∴ سرفكيف الخلائق العقلاء
- (16) نحترم ثقافات الآخرين وإن لم نقبلها.
- (17) معرفة الواجبات مقدّمة على طلب الحقوق (لو أدى كل إنسان واجبه لوصل كل إنسان حقه).
- (18) احترام التسلسل التنظيمي.
- (19) الكل أمام الحق سواء .. لا عصبية لجنسيات أو مذاهب أو غيرها.
- (20) الشلل (بكسر الشين) في الجهاز الإداري تؤدي إلى الشلل (بفتح الشين).
- (21) لا امتيازات دائمة .. ولا عقوبات ثابتة .. دون مبرر موضوعي.
- (22) لا مجاملة على حساب العمل.
- (23) صالح العمل فوق اعتبار الشخصيات.
- (24) ليس العمل مجالا لتصفية الحسابات الشخصية . فالضعيف هو الذي يتقم عند السلطة.
- (25) لا مجال للمقارنة الشخصية . فالأمر تقدّر بقدرها.
- (26) الشكاوي الكيدية مظهر لضعف الإنسان، ولا ينبغي الالتفات إليها.
- (27) لا خروج على قواعد اللياقة الواجبة في التعامل بين المستويات الرئاسية.
- (28) رئيس القسم هو حلقة الوصل بين الإدارة والأعضاء.
- (29) المواجهة خير أسلوب للتعامل مع الناقلين للروايات والوشاة.
- (30) حق التظلم مكفول .. عن طريق التسلسل الإداري.
- (31) قاعدة الثواب والعقاب أساس لمحاسبة العاملين.

- (32) صنفان من الموظفين لا يتقدمان :
 أ. الذين لا يستطيعون أداء ما يكفلون به.
 ب. الذين لا يؤدون إلا ما يكفلون به.
 (33) الطالب محور العملية التعليمية وليس المعلم.
 (34) التدريس ليس وظيفة نظير أجر ولكنه رسالة.
 (35) التقييم الذاتي خطوة لازمة للإصلاح.
 (36) ينبغي أن تتكافأ الوسيلة شرفاً مع الغاية.
 (37) مجرد الافتخار بالماضي عجز إن لم يصحبه عمل يليق به.
 (38) قد نرجع عن القرارات لو صدرت عن بيانات ومعلومات خاطئة أو مشوهة .

ثامناً : معوقات التطوير

- تتعدد العوامل التي تعوق خطوات الجودة وإجراءات السعي نحو التميز . منها ما يعود للنسق القيمي العام للشخصية العربية، ومنها ما يعود للنسق الخاص لبعض الأفراد، ومنها ما يعود للقوانين واللوائح وغيرها.
- وفيما يلي عرض مجمل لأهم هذه العوامل التي تمثل معوقات نحو الجودة والتميز :
- (1) المركزية الشديدة في القرار التربوي .
 - (2) ضعف نظام المعلوماتية في المجال التربوي وعدم التنسيق بين مصادر المعلومات.
 - (3) ضعف التمويل والنظر إلى العملية التعليمية على أنها عملية استثمارية من منظور اقتصادي.
 - (4) اتباع أسلوب المحاولة والخطأ في الإدارة.
 - (5) نزوع بعض أعضاء الهيئة الإدارية والتعليمية لمواجهة تيارات التجديد ومقاومتها.
 - (6) سيادة النمطية في العمل والركون إلى العادات الموروثة (تراثنا يشدنا للوراء أحياناً).
 - (7) ضعف الرقابة المنتظمة على الأداء والعجز عن التحكم في مختلف المتغيرات.
 - (8) غياب البعد الإنساني أحياناً في استراتيجيات التطور الإداري .

- (9) عدم استقرار الإدارة وسرعة تغير المسؤولية مما لا يتيح لهم فرصة رسم الاستراتيجيات وتنفيذها على المدى الطويل.
- (10) غلبة الروح الفردية على روح الفريق في العمل.
- (11) ترصد سلبيات الآخرين وملاحقتهم بالنقد.
- (12) التعجل في تعميم النتائج وإطلاق الأحكام.
- (13) غلبة السلبية في العمل.
- (14) نزعة البعض إلى السلبية واللامبالاة، وغياب الدافعية للتغير.
- (15) غلبة الشعور بالأناملية (أنا مالي).
- (16) إثارة السلامة والبعد عن المغامرة وخوف البعض من فقدان مزايا معينة.
- (17) إهدار قيم الإتقان (إنجاز أي عمل بأي صورة).
- (18) عدم تقدير الوقت وقيم الانضباط والنظام.
- (19) فقدان القدوة والنموذج، وعدم الاتساق بين أقوال القادة وسلوكياتهم.
- (20) الافتقار إلى رؤية فلسفية بعيدة المدى وغلبة التخطيط المرحلي على الاستراتيجي.
- (21) ضعف الوازع الديني عند البعض.
- (22) عدم الفهم الجيد لأبعاد التميز واستيعاب معانيه.
- (23) التركيز على التقييم بمفهومه الضيق وهو مجرد القياس والتقدير المادي وإغفال الأبعاد الأخرى للتقويم والتي تستهدف التطوير والتحسين .
- (24) انفراد المسؤولين بالقرار وعدم سماع الرأي الآخر أو مجرد النقد الموضوعي والانفراد بالقرار يتم عند المسؤول عن إيمانه بقيم معينة وسيادة اتجاهات خاطئة لديه . من هذه القيم والاتجاهات :
 - أ) الثقة بأنه أكثر حكمة وأصوب رأيا.
 - ب) الشك في خبرة الآخرين .
 - ج) الشك فيما لديهم من علم أو معلومات .
 - د) الشك في قدرتهم على الأداء وتصريف الأمور .

هـ) الشك في قدرتهم على التطوير أو مجرد التعلم .

و) الرغبة في اختزان الخبرة والاستئثار بما لديه من فضل .

(25) إشاعة روح التخويف وإحباط محاولات التجديد وتشبيط همم الإبداع بين العاملين انطلاقاً من الشك في قدرتهم على التطوير والإبداع .

ومن الطريف أن أستاذ الإبداع في العالم تورنس Torrance كان قد أجرى دراسة حول معوقات الإبداع بعنوان : كيف تقتل الأفكار Hows to kill Ideas وجمع فيها 25 عبارة تشيع بين الرؤساء التقليديين الذين يأتي إليهم أحد العاملين بفكرة جديدة أو عمل إبداعي .. وفيما يلي ما انتهى إليه بول كورنس من عبارات تقال للمبدعين :

How to Kill Ideas

1. DON'T BE REDICULOUS لا تكن سخيفاً
2. IT COSTS TOO MUCH سوف تكلف الكثير
3. IT'S TOO RADICAL A CHANGE هذا تغيير جذري
4. THAT WILL MAKE OTHER EQUIPMENT OBSOLETE سيجعل هذا الإمكانيات والأجهزة الأخرى مهملة
5. WE'RE TOO SMALL FOR IT هذه أكبر حجماً منا
6. WE'VE NEVER DONE IT BEFORE لم نفعل ذلك من قبل
7. WHY CHANGE, IT'S STILL WORKING O.K.? لماذا نغير ما دام الموجود لدينا صالحاً
8. YOU ARE TWO YEARS AHEAD أنت سابق عصرك بعامين
9. WE'RE NOT READY FOR THAT لسنا مهيارين لقبولها
10. CAN'T TEACH AN OLD DOG NEW TRICKS لن تعلم كلباً عجوزاً حيلاً جديدة

- | | | |
|---|----------------------------------|----|
| 11. LET'S FORM A COMMITTEE | دعنا نعقد لجنة | 11 |
| 12. IF IT WAS GOOD, WE'D
ALREADY BE DOING IT | لو كانت صالحة لجربناها من
قبل | 12 |
| 13. WE'LL BE THE LANGUAGE
STOCK | سوف يضحك علينا
الآخرون | 13 |
| 14. THAT DOESN'T APPLY TO US | لا تناسبنا ولا تنطبق علينا | 14 |
| 15. WE'RE DOING THE BEST WE
CAN | ليس في الإمكان أفضل مما
كان | 15 |
| 16. WE DID ALL RIGHT WITHOUT IT | تسير الأمور حسنة بدونها | 16 |
| 17. HAS ANYONE ELSE TRIED IT? | هل جربها أحد قبلنا؟ | 17 |
| 18. WE TRIED THAT BEFORE | جربنا ذلك من قبل. | 18 |
| 19. IT CAN'T BE DONE | لا يمكن تطبيقها | 19 |
| 20. WE DON'T HAVE THE TIME | ليس لدينا وقت لها | 20 |
| 21. THAT'S NOT OUR PROBLEM | ليست هذه مشكلتنا | 21 |
| 22. LET'S GET BACK TO REALITY | فلنزل لأرض الواقع | 22 |
| 23. IT ISN'T IN THE BUDGET | لم يرصد لها ميزانية | 23 |
| 24. TOO HARD TO SELL | من الصعب تسويقها | 24 |
| 25. THAT 'S BEYOND OUR
RESPONSIBILITY | ليست ضمن مسؤولياتنا | 25 |

وفي دراسة شاملة حول الجودة الشاملة ومعوقاتها في التعليم الجامعي المصري قام باحث بإعداد استبانة طبقها على 244 عضو هيئة تدريس بكليات التربية والطب البشري والطب البيطري والزراعة والعلوم والهندسة والتجارة بجامعة الزقازيق بمصر

1996م وانتهى منها إلى أهم معوقات الجودة الشاملة حسب ترتيبها من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس كالتالي:

إن أهم معوقات الجودة الشاملة حسب ترتيبها من وجهة نظر عينة أعضاء هيئة التدريس بالكليات النظرية هي :

- (1) عدم تناسب حجم الطلاب المقبولين مع إمكانيات الكلية.
- (2) اتباع الطرق التقليدية في تقييم الطلاب.
- (3) غياب الآليات الخاصة بدراسة مقترحات أعضاء هيئة التدريس.
- (4) عدم ملائمة ساعات الدراسة لطبيعة المادة.
- (5) انقطاع الصلة بين الكلية وخريجها في مواقع العمل لمعرفة آرائهم في برامج الدراسة.
- (6) غياب التطوير المستمر لنظم التقويم المتبعة.
- (7) عدم التنسيق مع مؤسسات العمل لتحديد مواصفات الخريج.
- (8) غياب التطوير المستمر لبرامج الدراسة حسب المتطلبات.
- (9) نقص المرافق والإمكانات التي تساعد على الأداء الجيد في البحث والتدريس.
- (10) الصعوبات التي تواجه متابعة الأداء.
- (11) تأثير التكتلات والشللية في تسير الأمور.
- (12) عدم التنسيق بين الكلية ومؤسسات العمل لعقد دورات تدريبية.
- (13) عدم دعم الإبداع والابتكار.
- (14) عدم تقييم الأداء التدريسي لأعضاء هيئة التدريس.
- (15) الانخفاض الملحوظ في مستوى التزام بعض أعضاء هيئة التدريس.
- (16) اختلاف مستوى الاهتمام بالأداء باختلاف القيادة.
- (17) عدم ملائمة طرق التدريس المتبعة للمواصفات المطلوب تنميتها لدى الخريجين.
- (18) ثبات الهيكل الدراسي وعدم تغييره وفق نتائج المتابعة.

(19) غياب التخطيط لمواءمة الأهداف مع المتطلبات المهنية المتجددة.

(20) عدم ملائمة الأهداف مع تحديات العصر ومستجداته.

(عبدالمنعم محمد نافع، 5، ص 437/438)

تاسعا، توصيات الدراسة

في ضوء كل ماسبق نقدم مجموعة من المقترحات التي نتصور أنها تسهم في تحقيق الجودة الشاملة بكليات التربية :

(1) قيام رابطة معاهد كليات التربية التي تبتتها جامعة دمشق بعمل قاعدة بيانات شاملة عن كليات التربية في العالم العربي، وبرامجها، ولوائحها، وتجاربها حتى يمكن الاسترشاد بها عند الحكم على البرامج المختلفة لكليات التربية . كما يمكن لهذه الرابطة أن تنشئ قنوات اتصال بين الكليات بعضها وبعض فيما يخص تبادل الرسائل الجامعية . ولعلنا في هذا الصدد نوصي الرابطة بإصدار حولية تعرض الدراسات والبحوث التي أجريت في الدول العربية، وفي ذلك تكون شبيهة بمرجع مستخلصات البحوث العالمية DAI

قيام إحدى المؤسسات والهيئات العربية (الألكسو / اتحاد الجامعات العربية / رابطة معاهد كليات التربية / أو غيرها) بإجراء دراسة تقويم ذاتي لكليات التربية في العالم العربي في ضوء استمارة جمع بيانات موحدة تعدها هذه المؤسسة .

(2) التفكير في إطالة مدة الدراسة بكليات التربية عاماً خامساً يخصص للتدريب الميداني على غرار سنة الامتياز بكليات الطب . ووضع خطة جيدة تضمن الاستفادة منها إلى أقصى درجة.

(3) دعم الصلة بين كليات التربية ومدارس التعليم العام . إن من الملاحظ أن قطاعاً كبيراً من أعضاء هيئة التدريس، خاصة ممن عينوا مباشرة بالجامعة (معيد / مدرس مساعد) دون النزول لميدان الفعلي، من الملاحظ أن هذا القطاع يكاد يجهل تماماً فلسفة التعليم العام ونظمه . ومن ثم نقترح عقد دورات تدريبية مستمرة لأعضاء هيئة التدريس بكليات التربية تعرفهم بواقع العملية التعليمية .

- (4) إنشاء هيئات للاعتماد الأكاديمي في كل بلد عربي إما تابعة لوزارة التعليم العالي أو مجالس التعليم العالي تتولى المسؤوليات الآتية :
- * التأكد من استيفاء الكليات الحكومية معايير إنشاء كليات التربية قبل إصدار قرار حكومي بافتتاحها .
 - * التأكد من استيفاء الكليات والمعاهد الخاصة لإعداد المعلمين أيا كانت تخصصاتهم قبل الترخيص لها .
 - * التقويم المستمر لكليات ومعاهد إعداد المعلم بصفة دورية (كل خمس أو عشر سنوات) للتأكد من استمرارية تطبيق المعايير على أن تتمتع هذه الهيئات بالاستقلالية إدارياً وأكاديمياً .
- (5) التفكير في إنشاء هيئة اعتماد أكاديمي عربية تابعة لاتحاد الجامعات العربية أو المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (الألكسو) تتولى مهمة الاعتراف بالكليات والمعاهد الجديدة، مع الدعوة إلى استقلالية هذه الهيئة إدارياً وأكاديمياً رغم تبعيتها لاتحاد الجامعات أو الألكسو .
- (6) تفعيل آليات الاعتراف الأكاديمي بمعايير ومستويات لا تقل عن المعايير والمستويات العالمية في مجال إعداد المعلمين .
- (7) دراسة واقع هيئات ومؤسسات الاعتراف الأكاديمي المتوفرة في الدول العربية الآن. والوقوف على معوقات العمل فيها، وتفعيل دورها ففتحول من مجرد مؤسسات شرفية إلى مؤسسات عمل .
- (8) التفكير في منح الدرجات الجامعية التربوية (ماجستير / دكتوراه) من باطن الأقسام الأكاديمية المتخصصة وذلك من خلال طرح برنامج الدراسات التربوية موازياً لبرنامج المتخصصين الأكاديميين في هذه الأقسام .
- (9) تكثيف البحث حول نظام الجودة الشاملة ومراجعة النظام الشبيهة والتجارب الناجحة لاستخلاص مؤشرات تطبيقها ومواءمتها مع طبيعة المرحلة التي تمر بها كليات التربية والسياق الثقافي والاجتماعي لها .
- (10) إنشاء وحدة أو مركز مصغر أو لجنة لتحقيق الجودة الشاملة ومتابعتها على أن تتمتع باستقلالية في خططها وقراراتها وتتولى المسؤوليات الآتية :
- أ (متابعة الجديد في مجال الجودة الشاملة ووضع خطة لتحديث الإجراءات في

الكلية في ضوء هذه المستجدات .

(ب) توعية العاملين بالكلية بمقومات الجودة الشاملة وذلك من خلال إلقاء محاضرات أو إدارة سمنارات أو تنظيم ورش عمل ودورات تدريبية لجميع العاملين بالكلية .

(ج) خلق الشبكات التي تمكنها من الارتباط بالمؤسسات التربوية والاجتماعية والثقافية ذات الصلة بكلية التربية وتحقيق الجودة فيها .

(د) تقديم الاستشارات والتوجيهات المهنية لكافة أعضاء هيئة التدريس ومساعدتهم على الأداء الجيد في مختلف جوانب العملية التعليمية .

(هـ) وضع طرق لقياس مدى الالتزام بالنظام وآليات لتصحيح الأخطاء .

(و) إجراء دراسات تتبعية حول تطبيق الجودة ومعوقاتهما حتى يمكن تذليلها .

(ز) وضع لائحة جزاءات لمختلف أشكال الانحراف عن الإطار الصحيح للكلية ورفض اتجاهات التطوير وتطبيق الجودة الشاملة مع ضرورة إعلام الجميع بهذه اللائحة قبل اتخاذ أي إجراءات ضد أي واحد منهم .

(11) تنسيق الجهود بين كل من أساتذة المناهج وطرق التدريس وعلم النفس التربوي وأصول التربية والعاملين بإدارات التربية والتعليم بحيث يمكن تنمية إطار فكري متسق للتربية العملية بحيث لا يجد طالب التربية العملية أن ما يتعلمه بالجامعة يختلف عما يواجهه بالمدرسة، إن التربية العملية، وإن كانت في أساسها من اختصاص قسم المناهج وطرق التدريس حيث يتم من خلالها التدريب على ما درسه الطالب في طرق التدريس، إلا أنها في نهاية المطاف مسئولية الكلية كلها .

(12) التفكير في إنشاء مركز للتربية العملية في كليات التربية يختص بكافة شئونها لا أن تندرج هذه الشؤون بين الأقسام والتخصصات فتتبدد الجهود وتشتت وتتأثر المسئوليات تصنع، وليصبح غنمها كلاءً مباحاً لجميع هيئة التدريس دون جهد يبذلونه ومسئولية يتحملونها .

(13) عقد دورات مستمرة للموجهين والمدرسين الأوائل ومديري المدارس تتولى تنظيمها كليات التربية مستهدفة تعريف قطاع التربية والتعليم بما يجري من برامج، وما يتم تدريسه من مقررات، وما يدرّب عليه طلاب الكليات من مهارات، وما

يشهده من إن التدريس من اتجاهات حديثة حتى يتعاطف هؤلاء الموجهون والمدرسون والمديرون مع طلاب التربية العملية، ومعهم بعد التخرج ولا يسمع هؤلاء الطلاب بعد ذلك عبارات مثل : دع ما تعلمته في الكلية من نظريات وتجارب وإبدأ معنا من حيث بدأنا! .

وبالله التوفيق

المراجع

(1) المراجع العربية :

- (1) أحمد سعيد درباس، إدارة الجودة الكلية ومفهومها وتطبيقاتها التربوية وإمكانية الاستفادة منها في القطاع التعليمي السعودي". رسالة الخليج العربي، الرياض العدد 50، السنة 14 - 1994.
- (2) حسن حسين البيلاوي، خصصة التعليم العالي العربي في القرن الحادي والعشرين التحديات والاستجابات. المؤتمر التربوي الثاني لكلية التربية جامعة السلطان قابوس خصصة التعليم العالي الجامعي، مسقط، 23 / 25 أكتوبر 2000 م .
- (3) رشدي أحمد طعيمة وآخرون . كلية التربية في عقد من الزمان . دراسة تقييمية ذاتية، كلية التربية والعلوم الإسلامية جامعة السلطان قابوس، مسقط يناير 199 .
- (4) السيد نور، الموجهات العامة لتطور الخطط الدراسية بكليات الجامعة، جامعة الإمارات، العين، الامارات، نوفمبر 1998 .
- (5) عبدالمنعم محمد نافع، "الجودة الشاملة ومعوقاتهما في التعليم الجامعي المصري، دراسة ميدانية"، مجلة كلية التربية بنها . فرع جامعة الزقازق . المجلد 7 العدد 25 أكتوبر 1996 - الجزء الاول .
- (6) فؤاد أبو حطب وامينة محمد كاظم، تقويم برامج كليات إعداد المعلم في مصر، دراسة قومية، المركز القومي للامتحانات والتقويم التربوي - القاهرة، سبتمبر 1996 م .
- (7) محمد الأحمد الرشيد، ملفات التقويم الذاتي، مجلة رسالة الخليج العربي . العدد 20، السنة 7، 1986 م .
- (8) محمد الخطيب، معايير الاعتماد وضمان الجودة، اجتماع الخبراء حول تقويم واعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان والجودة في الدول الخليج العربية، اليونسكو وزارة التعليم العالي، سلطنة عمان 110 / 13 فبراير 2002 م .
- (9) المركز العربي للبحوث التربوية لدول الخليج، التقويم الذاتي واعتماد المستوى التعليمي للمؤسسات التربوية، الكويت، 1985 م .

- (10) مسرة بنت عبدالطيف وجوخة بنت عبدالله الشكيلي، إجراءات الموافقة واعتماد مؤسسات التعليم العالي وبرامجها في سلطنة عمان، وزارة التعليم العالي، مسقط مايو 2002 م .
- (11) منير مطر العتيبي، ومحمد سعيد غالب، "معايير مقترحة للاعتماد الأكاديمي والمهني البرامج إعداد المعلمين في الجامعات العربية"، مجلة رسالة الخليج العربي، الرياض العدد 158، السنة 16، 1996 م .
- (12) الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب، تقرير التقويم الذاتي، معهد التربية للمعلمين الكويت . 1983 .

(ب) المراجع الأجنبية :

13. AACTE, **Standards and Evaluative Criteria for the Accreditation of Teacher Education**, The American Association of College for teacher Education, Washington, D.C. December 1967.
14. Alstate J.W. **Benchmarking in Higher Education: Adapting best Practices to Imaproue Quality**, 1995 ERIC Digest ED 402800.
15. Baioccer, S.& J De Waters , **Successful College Teaching**, Amyn and Becen, Boston, 1997.
16. Denemark, G **Criteria for Curriculum Descisions in Teacher Education**, Association for Superision and Curriculuer Development, Washington D.C. 1978.
17. Dressl, P, **Handbook of Academic Evaluation**, San Francisco, Jassey. Bass Pulelirhers, 1978.
18. Fetterman. D. **Exllence and Equality** N.Y.State, University of NewYork, 1988
19. Freed, J.E & Others , **Aculture for Academic Excellence Implementing the Quality Principles in Higher Education**, 1997, _ERIC Digest ED 406962.

20. Hogan,J. **Progress Through self - Evaluation : The Path to a Better School Association for the Devlopment of Education in Africa**, 1998
21. International Enceyclopedia of Higher Education **Academic Standerds and Accreditation** Vol, 2 A, 1978
22. Kells , H. **Self study Processes A Guide to Self- Evaluation in Higher. Education**, American Council on Education . the Oryx Press Phoenix . Arizona , 4th ed 1995
23. Mc lead J & A Cropley '**Fostering Academic Excellence** ' Pergamon Press ' Oxford 1989
24. NCATE **Standards for the Accreditation of Teacher Education**, **National Council for Accreditation of Teacher Education**, Washington D C 1975
25. Rath , R. **The Role of the University in the Preparation of Teachers**_. Palmer Press . London 1999
26. Stufflebeam D.L " **Institutional self - Evaluation** " The International Encyclopedia of Education Research and Studies ,Pergamon Press, Oxford 1992
27. The State Advisory Committee and teacher Education **Criteria and Procedures for the Evaluation of Teacher Preparing Institution in the Stste of Minnesota** ,Minneapolis Minnesota , WD
28. Winn R & R Green Applying Total Quality Management in the Educational Process in **International Engineering Education** Vol, 14 No , 1998







المسيرة

للنشر والتوزيع والطباعة

الجودة الشاملة في التعليم

بين مؤشرات التميز ومعايير الاعتماد
الأسس والتطبيقات

Bibliotheca Alexandrina



0651926



HARETH



9 789957 062903



دار
المسيرة

للنشر والتوزيع والطباعة

www.massira.jo